SyncMaster

SERIES 3 | TA350

SERIES 5 | TA550

LED tv-skærm

(MFM TV)

brugervejledning

Tak fordi du har valgt at købe et Samsung-produkt.
For at modtage en bedre service bedes du registrere dit produkt på

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Figurer og illustrationer i denne brugervejledning er kun til reference og kan afvige fra produktets virkelige udseende. Produktdesign og -specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Bemærkning om digitalt tv

1. Funktioner i forbindelse med digitalt tv (DVB) er kun tilgængelige i lande/områder, hvor der udsendes digitale, terrestriske DVB-T (MPEG2 og MPEG4 AVC) udsendelser, eller hvor du har adgang til en kompatibel DVB-C (MPEG2 og MPEG4 AAC) kabel-tv-tjeneste. Spørg din lokale forhandler om muligheden for at modtage DVB-T- eller DVB-C-signaler.
2. DVB-T er den europæiske konsortiumstandard for udsendelse af digitalt terrestrisk tv, og DVB-C er standarden for udsendelse af digitalt tv via kabel.
3. Selvom dette tv opfylder de nyeste DVB-T- og DVB-C-standarder pr. [august 2008], kan kompatibilitet med fremtidigt digitalt terrestrisk tv (DVB-T) og kabel-tv (DVB-C) ikke garanteres.
4. Afhængigt af de lande/områder, hvor dette tv-apparat anvendes, opkræver visse kabel-tv-operatører et ekstra gebyr for en sådan tjeneste, og du skal muligvis acceptere deres vilkår og betingelser for deres virksomhed.
5. Visse digital tv-funktioner er ikke tilgængelige i visse lande eller områder, og DVB-C fungerer måske ikke korrekt med nogle leverandører.
6. For flere informationer bedes du kontakte dit lokale Samsung kundeservicecenter.

   ✎ Tv'ets modtagekvalitet er muligvis påvirket på grund af de forskellige landes udsendelsesmetoder. Kontakt SAMSUNG-forhandleren eller Samsungs Kundeservice for at undersøge, om tv'ets ydelse kan forbedres ved at omkonfigurere tv'ets opsætning.

Advarsel om stillbilleder

Undgå at vise stillbilleder (f.eks. jpeg-billedfiler) eller stillbilledelementer (f.eks. tv-programmets logo, panorama- eller 4:3-billedformater, børs- eller nyhedsbjælke nederst på skærmen osv.) på skærmen. En konstant visning af stillbilleder kan medføre skyggeeffekter på skærmen, som påvirker billedkvaliteten. For at nedsætte risikoen for denne påvirkning skal du følge nedenstående anbefalinger:

- Undgå at vise samme tv-kanal i længere tid ad gangen.
- Prøv altid at vise et billede på fuld skærm, brug menuen for tv'ets indstillede billedformat for at få den bedste overensstemmelse.
- Reducer lysstyrke- og kontrastværdierne til et minimum for at opnå den ønskede billedkvalitet, da værdier herover kan øge udbrændingsprocessen.
- Brug alle de tv-funktioner, der er udviklet til at reducere billedindbrænding og skærmudbrænding, hyppigt. Der henvises til det relevante afsnit i brugervejledningen for flere informationer.

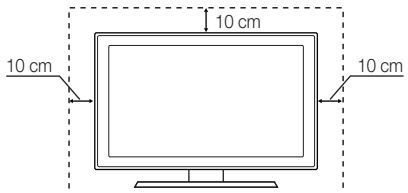
Sikring af installationspladsen

Overhold de krævede afstande mellem produktet og andre genstande (f.eks. vægge) for at sikre korrekt ventilation.
I modsat fald kan det medføre brand eller et problem med produktet pga. en øget indre temperatur i produktet.

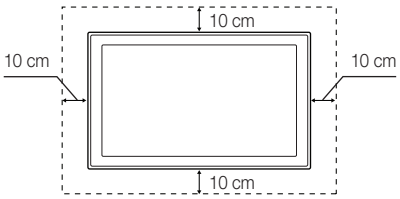
✎ Det virkelige udseende af tv'et kan være anderledes end på billederne i denne vejledning. Det afhænger af modellen.

✎ Pas på, når du rører ved tv'et. Nogle dele kan være ganske varme.

Montering med stativ.



Montering med vægbeslag.



- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets beløb, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Indhold

Sådan kommer du i gang 4

4 Sikkerhedsforanstaltninger
11 Tilbehør
12 Installation af foden
13 Kontrolpanelet
14 Visning af fjernbetjeningen

Tilslutninger 15

15 Tilslutning til en antenne
15 Plug & Play-funktionen (første opsætning)
16 Tilslutning til en AV-enhed
18 Tilslutning til en Fælles Interface-slot
19 Tilslutning til en lydenhed
20 Tilslutning til en pc
21 Ændring af indgangskilde

Grundlæggende funktioner 21

21 Sådan navigerer du i menuerne
22 Brug af knappen **INFO** (Now & Next Guide)
22 Brug af menuen Kanal
24 Menuen Kanal
25 Menuen Billede
29 Menuen Lyd
30 Systemmenu
34 Menuen Support

Avancerede funktioner 36

36 Brug af Mine downloads
41 Anynet+ (HDMI-CEC)

Andre informationer 45

45 Installation af enhedsdriveren
46 Tekst-tv-funktion for analog kanal
47 Montering af vægbeslag/skrivebordssokkel
48 Samling af kablerne
48 Kensington-tyverisikring
49 Fejlfinding
53 Specifikationer
54 Indeks

DANSK

Kontroller symbolet!

TOOLS

Denne funktion kan anvendes, hvis du trykker på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.

Bemærk

Trin-for-trin-vejledning

Sådan kommer du i gang

Sikkerhedsforanstaltninger

Ikoner der anvendes ved sikkerhedsforanstaltninger

ADVARSEL	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre personskade, evt. med døden til følge.
FORSIGTIG	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre person- eller tingskade.

Udfør ikke.

Skal efterleves.

FORSIGTIG

MÅ IKKE ÅBNES: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

FORSIGTIG: BAGPANELET MÅ IKKE FJERNES, DA DER ER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD. DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, DER KAN REPARERES AF BRUGEREN. ALLE REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICERET PERSONALE.

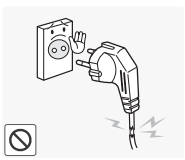
Dette symbol indikerer, at der findes højspænding inden i. Det er farligt med enhver form for kontakt med nogen intern del i dette produkt.

Dette symbol fortæller dig, at vigtig dokumentation vedrørende brug og vedligeholdelse følger med dette produkt.

Om strøm

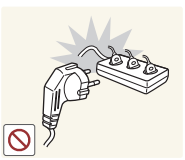
Følgende billeder er som reference og kan være anderledes, afhængigt af modeller og lande.

Advarsel



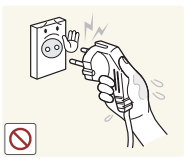
Undgå at bruge et beskadiget strømkabel eller strømstik eller en løs stikkontakt.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



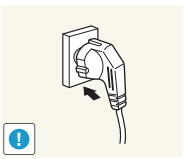
Undgå at tilslutte flere elektriske apparater til en enkelt stikkontakt.

- Ellers kan der opstå brand pga. overophedning af stikkontakten.



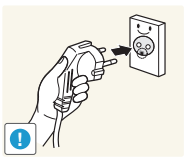
Undgå at tilslutte/frakoble strømforsyningen med våde hænder.

- Dette kan medføre elektrisk stød.



Sæt strømstikket forsvarligt i.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

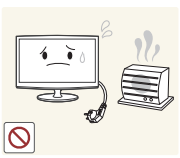


Sørg for at tilslutte strømkablet til et stikkontakt med jord (kun for udstyr i isoleringsklasse 1).

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller personskade.

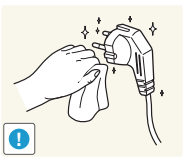
Undgå at bøje eller sno strømkablet for meget, og undgå at anbringe tunge objekter på kablet.

- Ellers kan det resultere i elektrisk stød eller brand pga. et beskadiget strømkabel.



Hold strømkablet og produktet borte fra varmekilder.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



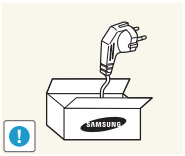
Hvis benene på strømstikket eller stikkontakten er dækket med støv, så aftør med en tør klud.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Forsigtig

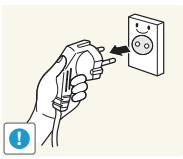
Undgå at fjerne strømstikket, mens produktet er i brug.

- Ellers kan det beskadige produktet pga. elektrisk stød.



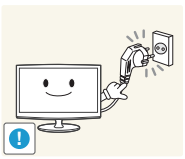
Sørg for kun at anvende det strømkabel, som vi har leveret. Endvidere må du ikke anvende strømkablet til andre elektriske apparater.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Når du fjerner strømstikket fra stikkontakten, skal du sørge for at holde i strømstikket og ikke trække i kablet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Tilslut strømstikket til en stikkontakt, der er let adgang til.

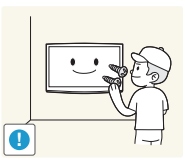
- Hvis der opstår et problem med produktet, skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten for at afbryde strømmen helt. Du afbryder ikke helt for strømmen, når du anvender tænd/sluk-knappen på produktet.

Om installation

Advarsel

Undgå at anbringe tændte stearinlys, insekticider eller cigaretter på produktet, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



Bed en installationstekniker eller en relevant virksomhed om at installere produktet på væggen.

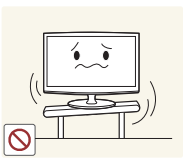
- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til personskade.
- Sørg for at anvende det specificerede vægbeslag.

Undgå at installere produktet på et sted med dårlig ventilation, som f.eks. i en bogreol eller et skab.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.

Hold de plasticposer, produktet er pakket i, borte fra børn.

- Hvis børn anbringer plasticposerne over deres hoveder, kan de kvæles.



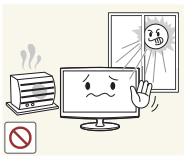
Undgå at installere produktet et sted, der er ustabilt eller udsættes for kraftige vibrationer, som f.eks. på en ustabil eller skrå hylde.

- Produktet kan falde ned, og dette man medføre skade på produktet eller personer.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det medføre problemer med produktet eller brand.

Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for støv, fugt (sauna), olie, røg eller vand (regndråber), og installer det ikke i et køretøj.

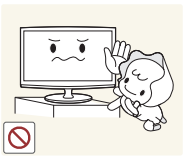
- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Sådan kommer du i gang



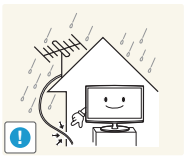
Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for direkte sollys, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde, som f.eks. bål eller varmekilder.

- Dette kan nedsætte produktets levetid eller medføre brand.



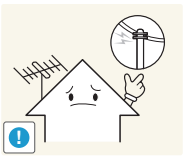
Undgå at installere produktet i en højde, hvor børn nemt kan nå det.

- Hvis et barn rører ved produktet, kan det falde ned, og dette kan medføre personskade.
- Da den forreste del er tungere, skal du installere produktet på en flad og stabil overflade.



Bøj udendørsdelen af antennekablet nedad på det sted, hvor det føres ind, så der ikke løber regnvand ind.

- Hvis der trænger regnvand ind i produktet, kan det resultere i stød eller brand.



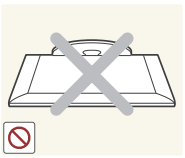
Monter antennen med rigelig afstand til højspændingskabler.

- Hvis antennen berører eller falder ned på et højspændingskabel, kan det medføre elektrisk stød eller brand.

⚠ Forsigtig

Tab ikke produktet, når du flytter det.

- Dette kan medføre problemer for produktet eller personskade.

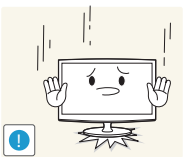


Anbring ikke produktet med forsiden nedad på gulvet.

- Dette kan beskadige produktets panel.

Hvis du installerer produktet i en reol eller på en hylde, skal du sørge for, at produktets front ikke stikker ud af reolen eller hylden.

- Ellers kan det medføre, at produktet falder ned og resulterer i fejlfunktion eller personskade.
- Sørg for at anvende et skab eller en hylde, der er velegnet til produktets størrelse.



Vær forsigtig, når du sætter produktet ned.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

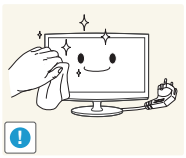
Hvis produktet installeres et sted, hvor driftsbetingelserne varierer meget, kan der opstå alvorlige kvalitetsproblemer pga. det omgivende miljø. Er det tilfældet, skal du først installere produktet, når du har drøftet sagen med en af vores serviceteknikere.

- Steder, der udsættes for mikroskopisk støv, kemikalier, for høje eller for lave temperaturer, høj fugtighed eller steder, hvor produktet anvendes kontinuerligt i lang tid mv.

Sådan kommer du i gang

Om rengøring

Advarsel



Fjern strømkablet, inden du rengør produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte over produktets dele.

- Sørg for, at der ikke kommer vand ind i produktet.
- Ellers kan det medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.

Forsigtig

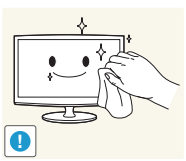
Undgå at spraye rengøringsmiddel direkte på produktet.

- Dette kan medføre misfarvning eller revner i produktets ydre, eller panelet kan falde af.

Ved rengøring af produktet skal du først frakoble strømstikket og rengøre produktet med en blød, tør klud.

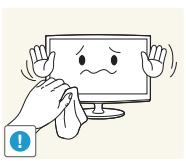
- Undgå at bruge kemikalier, f.eks. voks, benzol, alkohol, fortynder, insekticider, duftmidler, smøremidler eller rengøringsmidler, når du rengør produktet.

  Dette kan medføre, at det ydre bliver deformeret, eller at print forsvinder.



Brug en blød klud fugtet med et rengøringsmiddel, der udelukkende er beregnet til skærme, og aftør produktet.

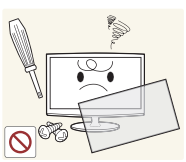
- Hvis du ikke har et rengøringsmiddel, der udelukkende er beregnet til skærme, kan du fortynde et rensemiddel med vand i forholdet 1:10, inden du rengør produktet.



Da produktets ydre let ridses, skal du huske at bruge en ren klud.

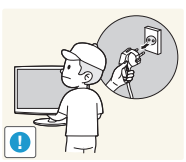
Om brugen

Advarsel



Da der er højspænding i produktet, må du aldrig selv adskille, reparere eller modificere produktet.

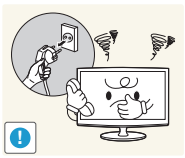
- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.
- Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.



Når du flytter produktet, skal du slukke, fjerne strømstikket, antennekablet og andre kabler, der er tilsluttet til produktet.

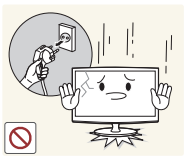
- Ellers kan det resultere i elektrisk stød eller brand pga. et beskadiget strømkabel.

Sådan kommer du i gang



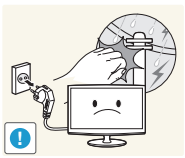
Hvis produktet udsender en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du med det samme fjerne strømstikket og kontakte et servicecenter.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



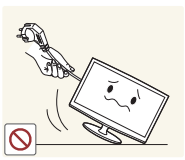
Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du afbryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et servicecenter.

- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.



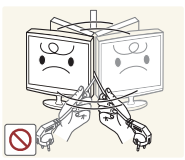
Hvis der er tordenvejr, skal du fjerne strømkablet og under ingen omstændigheder røre ved antennekablet, da dette er farligt.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Undgå at flytte produktet ved at trække i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.

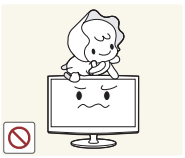


Undgå at løfte eller flytte produktet ved kun at holde i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.

Pas på ikke at blokere ventilationsåbninger med duge eller gardiner.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.



Undgå, at børn hænger i eller klatrer på produktet.

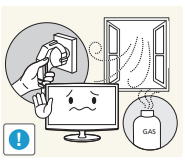
- Ellers kan det betyde, at produktet falder ned, og dette kan medføre personskade eller død.

Anbring ikke objekter, som f.eks. legetøj og småkager, på produktet.

- Hvis et barn bøjer sig over produktet for at nå en genstand, kan genstanden eller produktet vælte, og dette kan medføre kvæstelse eller endda død.

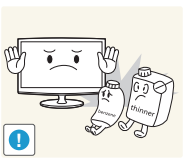
Undgå at tabe genstande på produktet eller støde produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



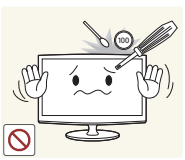
Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket, men skal i stedet udlufte med det samme.

- En gnist kan resultere i eksplosion eller brand.
- Hvis det tordner eller lyner, må du ikke berøre strømkablet eller antennekablet.



Undgå at anvende eller anbringe brændbare sprayer eller genstande tæt på produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.



Undgå at indsætte metalobjekter, som f.eks. spisepinde, mønter eller hårnåle eller brændbare objekter i produktet (ventilationsåbninger, porte mv.).

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

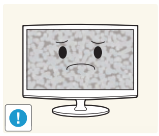
Sådan kommer du i gang

Undgå at anbringe beholdere med væske, som f.eks. vaser, urtepotter, drikkevarer, kosmetik eller medicin, eller metalobjekter over produktet.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

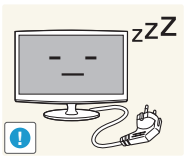
Tryk ikke for hårdt på produktet. Produktet kan blive deformeret eller beskadiget.

Forsigtig



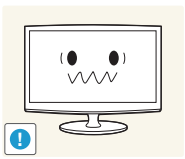
Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen.

- Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm med en bevægelig billedtilstand.



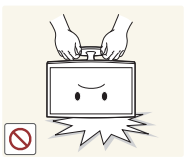
Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, f.eks. når du forlader dit hjem, skal du fjerne strømkablet fra stikkontakten.

- Ellers kan der forekomme støvopsamling og medføre brand, der skyldes overophedning eller kortslutning eller medføre elektrisk stød.



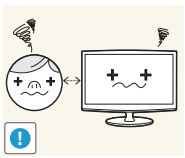
Indstil den relevante opløsning og frekvens for produktet.

- Ellers kan det føre til personskade.



Undgå at vende produktet på hovedet, og flyt det ikke ved at holde fat i foden.

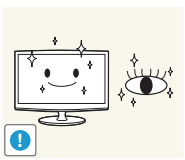
- Dette kan medføre, at produktet falder og medføre produkt- eller personskade.



Hvis du vedvarende anvender produktet på en for kort afstand, kan du skade dit syn.

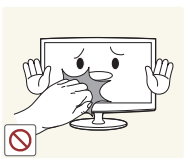
Undgå at anvende en luftfugter eller vandkedel tæt på produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



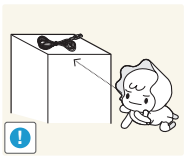
Det er vigtigt, at du hviler øjnene (5 minutter hver time), når du anvender produktets skærm i lange perioder.

- Dette vil nedsætte øjnenes træthed.



Da skærmpanelet bliver varmt, når du har anvendt det i lang tid, må du ikke røre ved produktet.

Sådan kommer du i gang



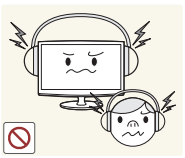
Gem mindre tilbehørsdele på et sted, der er utilgængeligt for børn.

Vær forsigtig, når du justerer produktets vinkel eller fodens højde.

- Hvis din finger sidder fast, kan du komme til skade.
- Hvis produktet hældes for meget, kan det vælte, og dette kan medføre personskade.

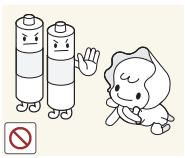
Undgå at anbringe tunge genstande over produktet.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.



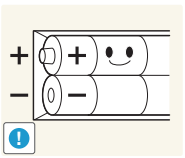
Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.



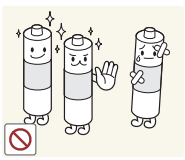
Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Opbevar batteriet et sted, hvor børn ikke kan nå dem.

- Hvis et barn har haft batteriet i munden, skal du øjeblikkeligt søge læge.



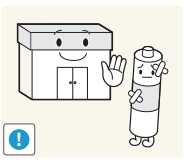
Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- Hvis det ikke gøres, kan batteriet blive beskadiget, eller det kan forårsage brand, personskade eller skade som følge af lækage af batterivæske.



Brug udelukkende de angivne standardbatterier. Undlad at anvende nye og gamle batterier sammen.

- Dette kan føre til batteribrud eller -lækage og kan forårsage brand, personskade eller kontamination.



Batterierne (og genopladelige batterier) er ikke almindeligt affald og skal returneres til genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af de brugte eller genopladelige batterier til genbrug.

- Kunden kan returnere de brugte eller genopladelige batterier til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger samme type batteri eller genopladeligt batteri.

Sådan kommer du i gang

Tilbehør

✎ Kontroller, at følgende dele leveres sammen med dit tv. Kontakt forhandleren, hvis der mangler nogle dele.

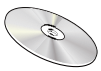
✎ Farve og form på elementer kan variere fra model til model.

✎ Kabler, der ikke følger med i pakken, kan anskaffes separat.

✎ Kontroller, at der ikke er gemt tilbehør i emballagematerialer, når du åbner æsken.

⚠ **PAS PÅ: ISÆT SIKKERT, SÅ DEN IKKE KAN FJERNES FRA APPARATET**

- Fjernbetjening og batterier (2 x AAA)
- Garantibevis / sikkerhedsvejledning (ikke tilgængelig alle steder)
- Rengøringsklud
- Strømkabel

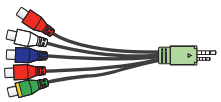


- Brugervejledning

- Hurtig opsætningsvejledning

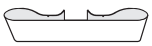
- D-Sub-kabel

- Stereokabel

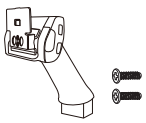


- AV / komponentadapter

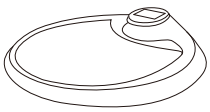
- SCART-adapter



- Kabelholder



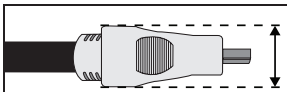
- Stik til fod / Skruer (2 stk.)



- Sokkelfod

- CI Card-adapter

✎ For den bedste kabelforbindelse til dette produkt, skal du være sikker på, at du bruger kabler med en maksimal tykkelse som anført nedenfor:

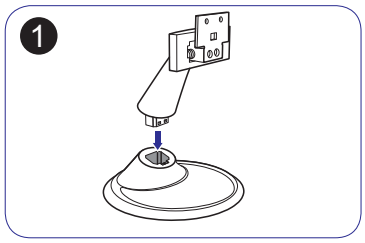


- Maksimal tykkelse - 14 mm

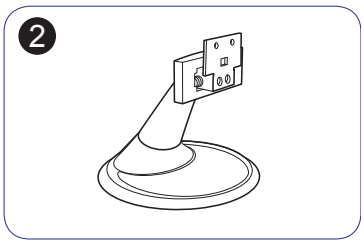
Sådan kommer du i gang

Installation af foden

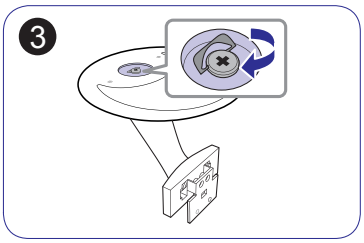
✎ Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.



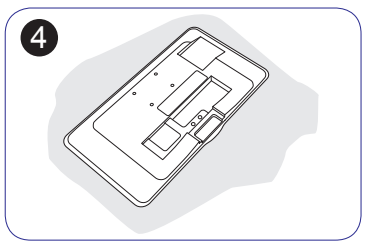
Sæt stikket til foden i foden i den retning, der er vist i figuren.



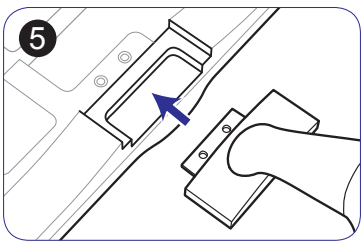
Kontroller, om stikket til foden er monteret forsvarligt.



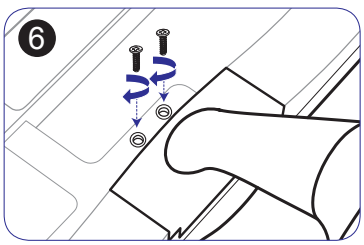
Drej tilslutningsskruen i bunden af foden helt, så den er komplet fastgjort.



Anbring et blødt klæde på bordet for at beskytte produktet, og anbring produktet på klædet, så produktets forside vender nedad.

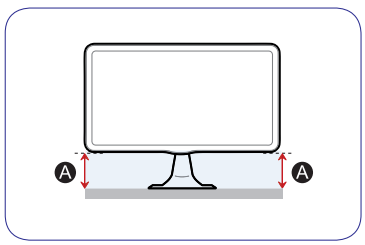


Skub den samlede fod ind i hovedenheden i den retning pilen på figuren viser.

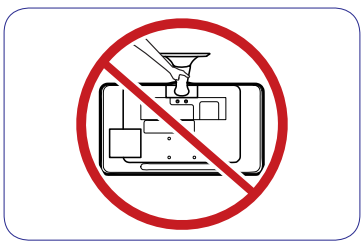


Sæt foden sikkert fast ved hjælp af skruerne.

- Advarsel



Hvis højden på " Ⓐ " på den ene side er forskellig fra den anden side, så løsn skruerne, juster højden, og saml igen.



Undgå at løfte produktet ved kun at holde i foden

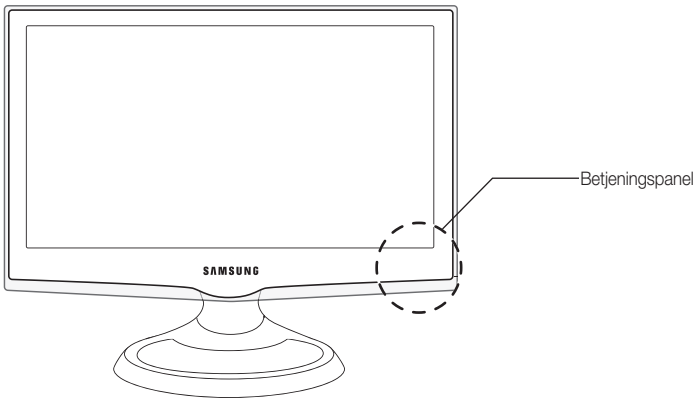
✎ Rengøringskluden følger kun med til højglansmodeller.

✎ Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

Sådan kommer du i gang

Kontrolpanelet

✎ Produktets farve og form kan variere fra model til model.



Strømindikator	Blinker og slukkes, når der er tændt, og lyser i standbytilstand.
Fjernbetjeningssensor	Ret fjernbetjeningen mod dette sted på dit tv.
SOURCE ⏎	Skifter mellem alle tilgængelige indgangskilder. På skærmmenuen kan du bruge denne knap, ligesom du bruger knappen ENTER ⏎ på fjernbetjeningen.
MENU	Viser en skærmmenu (OSD = On Screen Display) med tv'ets funktioner.
– ◢ +	Justerer lydstyrken. På skærmmenuen skal du bruge knapperne – ◢ +, ligesom du bruger knapperne ◄ og ► på fjernbetjeningen.
∨ CH ∧	Skifter kanal. På skærmmenuen skal du bruge knapperne – ◢ +, ligesom du bruger knapperne ▼ og ▲ på fjernbetjeningen.
⏻ (Tænd/sluk)	Tænder og slukker for tv'et.
Højttaler	-

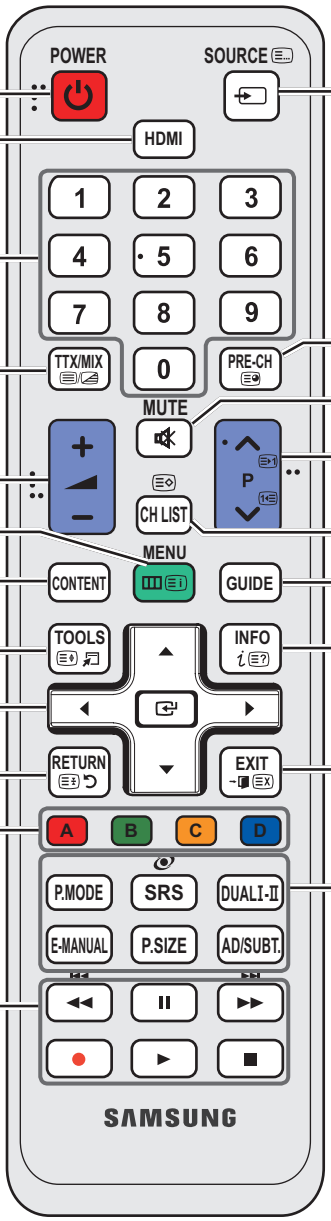
Standby-tilstand

Tv'et må ikke være i standby i længere tid ad gangen (for eksempel mens du er på ferie). Der bruges stadig en lille smule strøm, når strømknappen er slukket. Det er bedst at tage ledningen ud.

Sådan kommer du i gang

Visning af fjernbetjeningen

✎ Dette er en særlig fjernbetjening til synshandicappede, som har Braille-punkter på knapperne Power, Channel og Volume.



Tænder og slukker for tv'et.

Vælger tilstanden **HDMI** direkte.

Giver direkte adgang til kanaler.

Alternativt kan du vælge Tekst-tv TIL, Dobbelt, Opdelt eller FRA.

Justerer lydstyrken.

Viser hovedskærmmenuen.

Viser Indhold - hjem, der omfatter **Se tv** (s. 22), **Mit indhold** (s. 36) og **Kilde**(s. 21).

Lynvalg af de mest anvendte funktioner.

Flytter markøren og vælger et element. Bekræfter indstillingen.

Vender tilbage til den forrige menu.

Disse knapper er til menuen **Kanalliste**, **Kanaladministrat.**, **Mit indhold** mv.

Brug disse knapper i tilstandene **Mit indhold** og **Anynet+ (HDMI-CEC)** (s. 36, 41).

Viser og vælger de tilgængelige videokilder.

Går tilbage til den forrige kanal.

Afbryder lyden midlertidigt.

Skifter kanaler.

Viser kanallister på skærmen (s. 23).

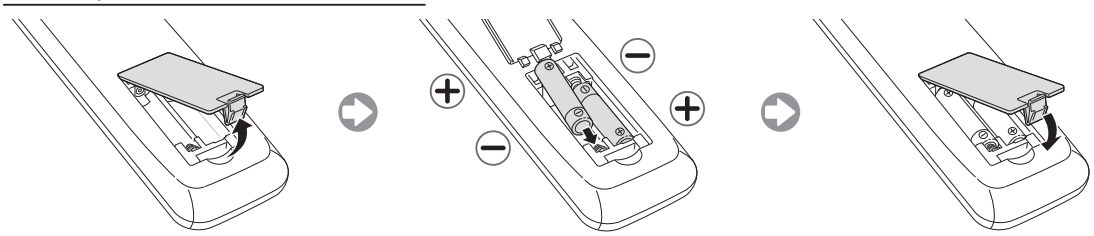
Viser EPG (Elektronisk Program Guide) (s. 22).

Viser information på tv-skærmen.

Afslutter menuen.

P.MODE: Tryk for at vælge **Billede** (s. 25).
SRS: Vælger tilstanden **SRS TruSurround HD** (s . 29).
DUAL I-II: Valg af lydeffekt (s. 30).
E-MANUAL: Ikke tilgængelig.
P.SIZE: Vælger **Billedstørrelse** (s . 26).
AD/SUBT.: Aktiverer/deaktiverer lydbeskrivelsen (ikke tilgængelig alle steder (s. 29). / Viser digitale undertekster (s . 33).

Installering af batterier (Batteristørrelse: AAA)

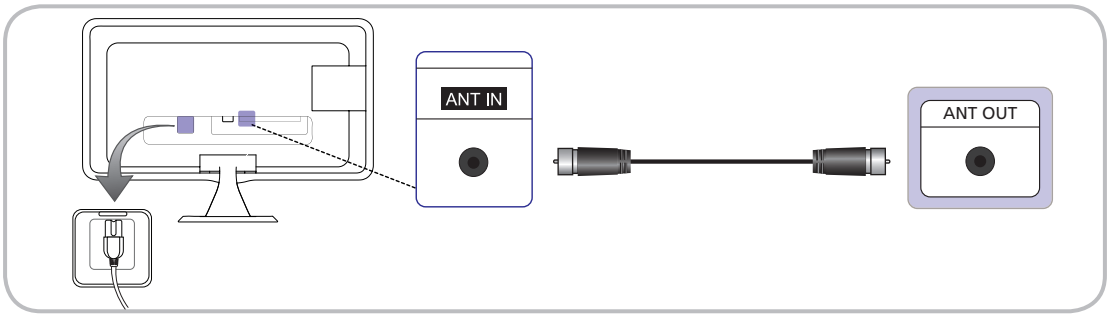


Tilslutninger

Tilslutning til en antenne

Når du første gang tænder for dit tv, aktiveres de grundlæggende indstillinger automatisk.

✎ Forudindstilling: Tilslutning til stikkontakten og antennen.



Plug & Play-funktionen (første opsætning)

Når du tænder for tv'et første gang, viser en række instruktioner på skærmen, som hjælper dig med at konfigurere de grundlæggende indstillinger. Tryk på knappen POWER ⏻. **Plug & Play** er kun tilgængelig, når **Kilde** er indstillet til **Tv**.

✎ Inden du tænder for tv'er: Sørg for, at antennekablet er tilsluttet.

✎ Tryk på den røde knap for at vende tilbage til forrige trin.

1	Valg af et sprog	Tryk på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen**ENTER** ↵. Vælg det ønskede sprog til skærmmenuen (OSD = On Screen Display).
2	Valg af tilstanden **Butiksdemo** eller **Hjemmebrug**	Tryk på knappen ◄ eller ►, og tryk derefter på knappen **ENTER** ↵. • Vælg tilstanden **Hjemmebrug**. **Butikdemo** er til brug i butikker. • Sæt enhedens indstillinger tilbage fra **Butiksdemo** til **Hjemmebrug** (standard): Tryk på lydstyrkeknappen på tv'et. Når skærmmenuens lydstyrke vises, skal du trykke på og holde knappen **MENU** inde i 5 sek. • **Butikdemo** er kun til butiksvisning. Hvis du vælger der, er der flere funktioner, du ikke kan bruge. Vælg **Hjemmebrug**, når du ser tv derhjemme.
3	Valg af et land	Tryk på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER** ↵. Vælg det relevante land. ✎ Når du har valgt landet i menuen **Land**, forsætter visse modeller muligvis med en yderligere mulighed for at indstille PIN-koden. Du kan ikke indtaste "0-0-0-0" som din PIN-kode.
4	Indstilling af **Urtilstand**	Indstiller **Urtilstand** automatisk eller manuelt.
5	Valg af en antenne	Tryk på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen**ENTER** ↵. Vælg den **Antenne**kilde, der skal gemmes.
6	Valg af en kanal.	Tryk på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen**ENTER** ↵. Vælg den kanalkilde, der skal lagres. Når du indstiller antennekilden til **Kabel**, vises et trin, hvor du kan tildele talværdier (kanalfrekvenser) til kanalerne. For flere informationer skal du se **Kanal** → **Automatisk tuning** (s. 24).
7	**Få glæde af dit tv.**	Tryk på knappen **ENTER** ↵.

Hvis du ønsker at nulstille denne funktion...

Vælg **System - Plug & Play** (første opsætning). Indtast din fircifrede PIN-kode. Standard-PIN-koden er "0-0-0-0". Hvis du vil ændre PIN-koden, skal du anvende funktionen **Skift PIN**.

Du skal udføre **Plug & Play** (**MENU** → **System**) igen derhjemme, selvom du også gjorde det i butikken.

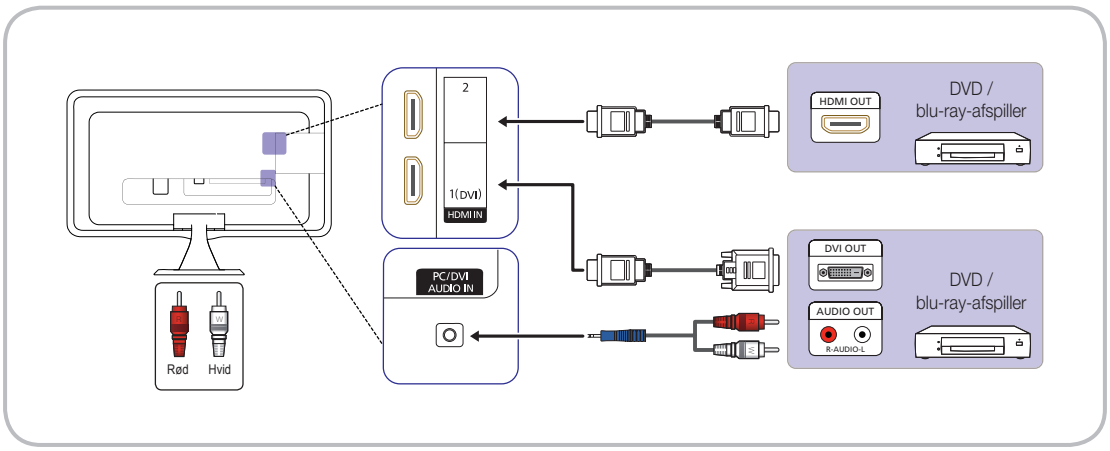
✎ Hvis du glemmer din PIN-kode, skal du trykke på fjernbetjeningens knapper i følgende rækkefølge i standbytilstand. Det nulstiller PIN-koden til "0-0-0-0": **POWER** (sluk) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (tænd).

Tilslutninger

Tilslutning til en AV-enhed

Brug af et HDMI- eller et HDMI-til-DVI-kabel (op til 1080p)

Mulige enheder: DVD, blu-ray player, HD-kabelboks, HD-set-top-boks, satellitmodtager, videooptager



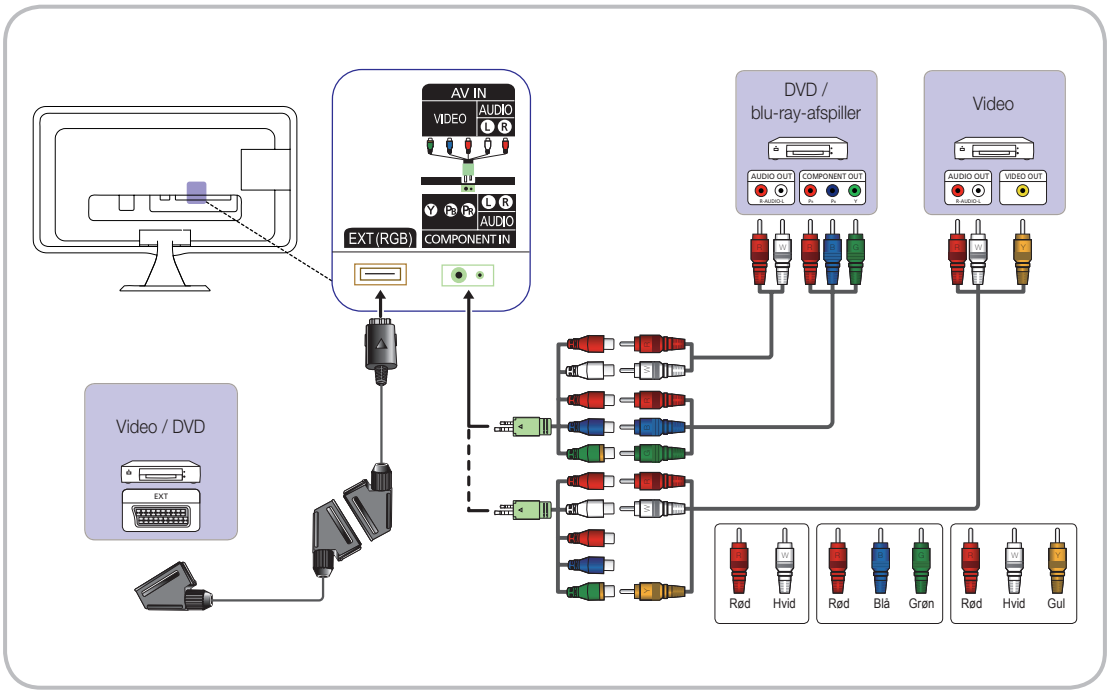
✎ HDMI IN 1(DVI), 2 / PC/DVI AUDIO IN

- For bedre lyd- og billedkvalitet skal du tilslutte digitale enheder med et HDMI-kabel.
- Et HDMI-kabel understøtter digitale video- og lydsignaler og kræver ikke et lydkabel.
  – For at slutte tv'et til en digital enhed, der ikke understøtter HDMI-output: Brug en HDMI/DVI og lydkabler.
- Billedet vises måske ikke normalt (hvis det overhovedet vises), eller lyden fungerer muligvis ikke, hvis en enhed, der anvender en ældre HDMI-version, sluttes til tv'et. Hvis et sådant problem opstår: Kontakt producenten af den eksterne enhed vedr. HDMI-versionen, og er den forældet, så bed om en opgradering.
- Sørg for at købe et certificeret HDMI-kabel. Ellers vises billedet måske ikke, eller der kan opstå en tilslutningsfejl.
- Et almindeligt high-speed HDMI-kabel eller et med Ethernet anbefales. Dette produkt understøtter ikke Ethernet-funktionen via HDMI.

Tilslutninger

Brug af et komponent- (op til 1080p) eller et lyd/videokabel (kun 480i) og et Scart-kabel

Mulige enheder: DVD, blu-ray player, HD-kabelboks, HD-set-top-boks, satellitmodtager, videooptager



✎ I tilstanden **Ekstern** understøtter DTV-ud kun MPEG video og lyd i standardopløsning (SD).

✎ Ved tilslutning til **AV IN** passer farven på stikket **AV IN [VIDEO]** (grønt) ikke med videokablet (gult).

✎ For at opnå den bedste billedkvalitet anbefales komponenttilslutning via A/V-forbindelsen.

Tilslutninger

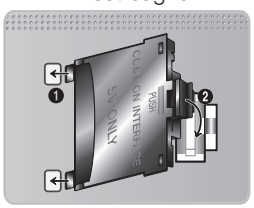
Tilslutning til en Fælles Interface-slot

Tilslutning af CI Card-adapter

Tilslut adapteren som vist nedenfor.

Følg følgende trin for at tilslutte CI CARD-adapteren.

Tv set bagfra



✎ Vi anbefaler at montere adapteren inden installation af vægbeslaget eller isætning af dit “CI-” eller “CI+ CARD”.

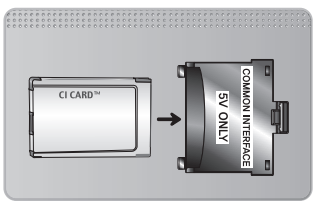
1. Isæt CI CARD-adapteren i de to huller i produktet ❶.
   ✎ Find to huller på tv'ets bagside. De to huller er placeret ved siden af **COMMON INTERFACE**-porten.
2. Tilslut CI CARD-adapteren til **COMMON INTERFACE**-porten på produktet ❷.
3. Isæt dit “CI-” eller “CI+ CARD”.

Vi anbefaler, at du indsætter CI-kortet, før du monterer tv'et på en væg.
Det kan være vanskeligt at indsætte efter montering.
Isæt kortet, når du har monteret CI CARD-adapteren på tv'et.
Det er vanskeligt at sætte modulet på, hvis du indsætter kortet før påsætning.

Brug af “CI eller CI+ CARD”

Hvis du vil se betalingskanaler, skal et “CI eller CI+ CARD” være isat.

- Hvis du ikke isætter et “CI eller CI+ CARD”, viser nogle kanaler meddelelsen "Scrambled Signal" (“Forvrænget signal”).
- Clearinginformationerne omfatter et telefonnummer, CI CARD-ID, Host-ID og andre informationer og vises i ca. 2-3 minutter. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du kontakte din tjenesteleverandør.
- Når konfigurationen af kanalinformationen er færdig, vises meddelelsen "Opdatering færdig", som indikerer, at kanallisten nu er opdateret.



✎ **BEMÆRK**

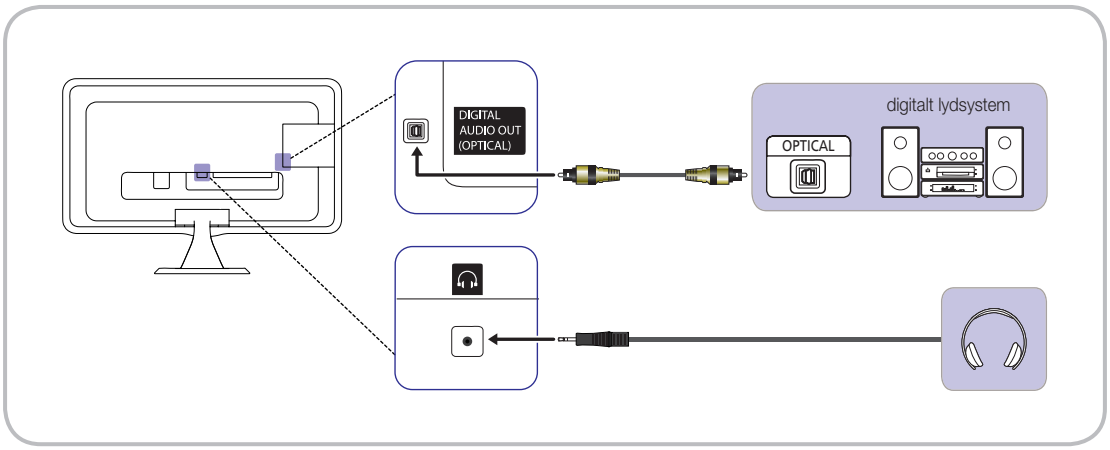
- Du skal anskaffe et “CI eller CI+ CARD” fra en lokal serviceleverandør.
- Fjern dit "CI eller CI+ CARD" forsigtigt ved at trække det ud med fingrene, for hvis du taber dit "CI eller CI+ CARD" kan det blive beskadiget.
- Indsæt dit “CI eller CI+ CARD” i den retning, der er markeret på kortet.
- Placeringen af **COMMON INTERFACE**-slotten kan variere afhængigt af modellen.
- “CI eller CI+ CARD” understøttes ikke i visse lande og områder. Kontakt din autoriserede forhandler.
- Hvis du oplever problemer, skal du kontakte din serviceleverandør.
- Isæt et “CI or CI+ CARD”, der understøtter de aktuelle antenneindstillinger. Skærmen forvrænges eller vises ikke.

Tilslutninger

Tilslutning til en lydenhed

Brug af en optisk- (digital) eller en hovedtelefontilslutning

Mulige enheder: digitalt lydsystem, forstærker, dvd-hjemmebiograf, pc



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Når du tilslutter et digitalt lydsystem til **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-stikket, skal du sænke lydstyrken på både tv'et og systemet.
- 5.1-kanals lyd er tilgængelig, når tv'et sluttes til en ekstern enhed, som understøtter 5.1 kanaler.
- Når modtageren (hjemmebiografen) er indstillet til Til, kan du høre lyd via tv'ets optiske stik. Hvis tv'et modtager et DTV-signal, udsender tv'et 5.1-kanals lyd til hjemmebiografmodtageren. Hvis kilden er en digital komponent, som f.eks. en dvd/blu-ray-afspiller/kabelboks/STB-satellitmodtager (set-top-boks), og er sluttet til tv'et via HDMI, udsendes der kun 2-kanals lyd fra hjemmebiografmodtageren. Hvis du vil høre 5.1-kanals lyd, skal du tilslutte det digitale lydudgangsstik fra din dvd/Blu-ray-afspiller/kabelboks/STB-satellitmodtager direkte til en forstærker eller hjemmebiograf.

✎ **Hovedtelefoner** 🎧: Du kan slutte hovedtelefonerne til udgangsstikket for hovedtelefoner på fjernsynet. Mens hovedtelefonen er tilsluttet, deaktiveres lyden fra de indbyggede højttalere.

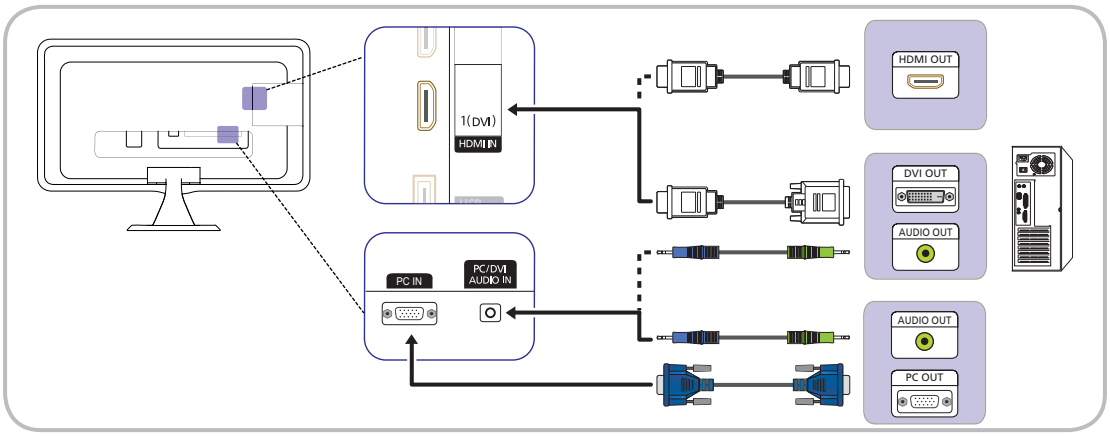
- Lydfunktionen kan være begrænset, hvis du slutter hovedtelefonerne til tv'et.
- Lydstyrken på hovedtelefonen og tv'et justeres separat.

Tilslutninger

Tilslutning til en pc

Brug af et HDMI-kabel eller et HDMI-til-DVI-kabel eller et D-sub-kabel

✎ Tilslutning via HDMI-kablet understøttes muligvis ikke. Det afhænger af pc'en.



Visningstilstande (D-Sub og en HDMI-til-DVI-indgang)

Optimal opløsning: 19: 1360 X 768 pixel / 20: 1600 X 900 pixel / 22~27: 1920 x 1080 pixel

Skærmstørrelse	Tilstand	Opløsning		Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel-clockfrekvens (MHz)	Synk.-polaritet (H/V)
19" 20" 22" 23" 24" 27"	IBM	640 x 350	70Hz	31,469	70,086	25,175	+/-
		720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
	MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
		832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
	VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
		640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
		640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
		800 x 600	56Hz	35,156	56,250	36,000	+/+
		800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
		800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
		800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
		1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
		1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
		1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
20"		1600 x 900	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
20" 22" 23" 24" 27"	MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
	VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
		1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
		1280 x 960	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
		1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
		1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
		1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
		1440 x 900	75Hz	70,635	74,984	136,750	-/+
19" 22" 23" 24" 27"		1360 x 768	60Hz	47,712	60,015	85,500	+/+
22" 23" 24" 27"		1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
		1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ **BEMÆRK**

- Til pc-tilslutning skal du bruge stikket **HDMI IN 1(DVI)**.
- Tilstanden Interlace understøttes ikke.
- Apparatet kan vise et unormalt billede, hvis der vælges andet end et standardvideoformat.
- Tilstandene Separate og Composite understøttes ikke. SOG (Sync On Green) understøttes ikke.

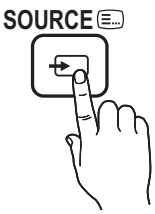
Tilslutninger

Ændring af indgangskilde

Kilde

SOURCE → **Kilde**

Bruges til at vælge tv eller en ekstern indgangskilde, som f.eks. en dvd / Blu-ray-afspiller / kabelboks / STB-satellitmodtager.



- **TV / Ekstern / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponent / USB**

✎ Tilsluttede indgange er fremhævede på **Kilde**-skærmen.

✎ **TV, Ekstern** og **PC** forbliver altid aktiveret.

Rediger navn

SOURCE → TOOLS → **Rediger navn** → ENTER

I **Kilde**: Tryk på knappen TOOLS, hvorefter du kan indstille et eksternt indgangsnavn efter ønske.

- **Video / DVD / Kabel STB / Satellit STB / PVR STB / AV-modtager / Spil / Camcorder / PC / DVI PC / DVI-enheder / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Giv den enhed, der er sluttet til indgangsstikkene, et navn for at gøre det lettere at vælge en indgangskilde.

✎ Ved tilslutning af en pc til HDMI IN 1 (DVI)-porten med HDMI-kabel, skal du indstille tv'et til tilstanden **PC** under **Rediger navn**.

✎ Ved tilslutning af en pc til HDMI IN 1 (DVI)-porten med HDMI-til-DVI-kabel, skal du indstille tv'et til tilstanden **DVI PC** under **Rediger navn**.

✎ Når Av-enheder tilsluttes til HDMI IN 1 (DVI)-stikket med et HDMI til DVI-kabel, bør du indstille tv'et til tilstanden **DVI-enheder** under **Rediger navn**.

Information

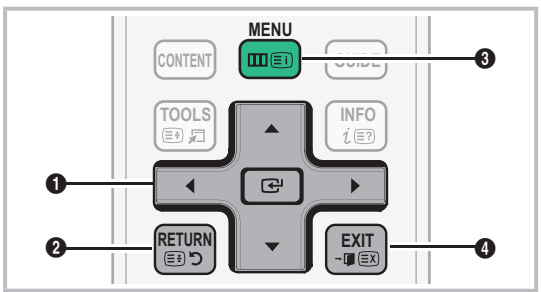
SOURCE → TOOLS → **Information** → ENTER

Du kan få vist detaljerede informationer om den valgte, eksterne enhed.

Grundlæggende funktioner

Sådan navigerer du i menuerne

Inden du anvender tv'et, skal du følge trinnene herunder for at lære at navigere i menuen og vælge og justere forskellige funktioner.



1. ENTER / Retningsknap: Flytter markøren og vælger et element. Bekræfter indstillingen.
2. RETURN-knap: Vender tilbage til den forrige menu.
3. MENU-knap: Viser hovedskærmmenuen.
4. EXIT-knapp: Afslutter skærmmenuen.

Brug af skærmmenuen (OSD = On Screen Display)

Trinnene til adgang afhænger af den valgte menu.

1	MENU	Hovedmenuens elementer vises på skærmen: **Billede**, **Lyd**, **Kanal**, **System**, **Support**.
2	▲ / ▼	Vælg et ikon ved hjælp af knappen ▲ eller ▼.
3	ENTER	Tryk på ENTER for at få adgang til undermenuen.
4	▲ / ▼	Vælg den ønskede undermenu ved hjælp af knappen ▲ eller ▼.
5	◄ / ►	Juster værdien for et element ved hjælp af knappen ◄ eller ►. Justeringen af skærmmenuen kan afhænge af den valgte menu.
6	ENTER	Tryk på ENTER for at fuldføre konfigurationen.
7	EXIT	Tryk på EXIT.

Grundlæggende funktioner

Brug af knappen INFO (Now & Next Guide)

Displayet viser den aktuelle kanal og statussen for visse audio/visuelle indstillinger.

Now & Next-guiden viser tv-programinformationer dagligt for hver kanal i henhold til udsendelsestidspunktet.

- Rul med ◀ / ▶ for at få vist information om et ønsket program, mens du ser den aktuelle kanal.
- Rul med ▲ / ▼ for at få vist information om andre kanaler. Hvis du vil flytte til den aktuelt valgte kanal, skal du trykke på knappen ENTER ↵.

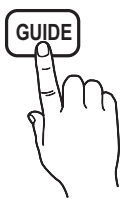
Brug af menuen Kanal

Tryk på knappen CONTENT for at vælge **Se tv**, og vælg derefter den menu, du vil bruge. Hver skærm vises.

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vejledning

CONTENT → **Se tv** → **Vejledning** → ENTER ↵



EPG-informationerne (Elektronisk Program Guide) leveres af tv-stationerne. Ved hjælp af tv-stationernes programplaner kan du på forhånd angive, hvilke programmer du vil se, således at kanalen automatisk skifter til den valgte programkanal på det angivne tidspunkt. Programinformationerne kan være tomme eller ikke ajourførte, afhængigt af en kanals status.

Brug af Kanalvisning

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

- A Rød (**Planl.adm.**) : Viser **Tidsplanstyring**.
- B Grøn (**-24 timer**): Viser listen over de programmer, der skal udsendes inden 24 timer.
- C Gul (**+24 timer**): Viser listen over de programmer, der skal udsendes efter 24 timer.
- D Blå (**Kanaltilst.**): Vælg den type kanaler, du vil have vist i vinduet **Kanalvisning**.
- **Information**: Viser detaljerne om det valgte program.
- (**Side**): Flytter til næste eller forrige side.
- ↵ (**Se** / **Planlæg.**)
  - Når du vælger det aktuelle program, kan du se det valgte program.
  - Når du vælger det fremtidige program, kan du reservere det valgte program, du vil se. For at annullere planlægningen skal du trykke på knappen ENTER ↵ igen og vælge **Annuller planlæg.**

Tidsplanstyring

CONTENT → **Se tv** → **Tidsplanstyring** → ENTER ↵

Du kan få vist, redigere eller slette en kanal, du har reserveret.

Brug af Timer Oversigt

Du kan indstille en ønsket kanal, som skal vises automatisk på det ønskede tidspunkt. Indstil det aktuelle klokkeslæt, som først skal anvendes til denne funktion.

1. Tryk på knappen ENTER ↵ for at vælge **Tidsplanstyring**.
2. Tryk på knappen ENTER ↵ for manuelt at føje et program til planen. Skærmbilledet **Timer Oversigt** vises.
3. Tryk på knapperne ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at indstille **Antenne**, **Kanal**, **Gentag**, **Dato** eller **Starttidspunkt**.

- **Antenne**: Vælg den ønskede antennekilde.
- **Kanal**: Vælg den ønskede kanal.
- **Gentag**: Vælg **Én gang**, **Manuel**, **Lør~Søn**, **Man~Fre** eller **Hver dag** efter dit behov. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, du ønsker.

  ✓ -mærket angiver at datoen er valgt.
- **Dato**: du kan indstille den ønskede dato.

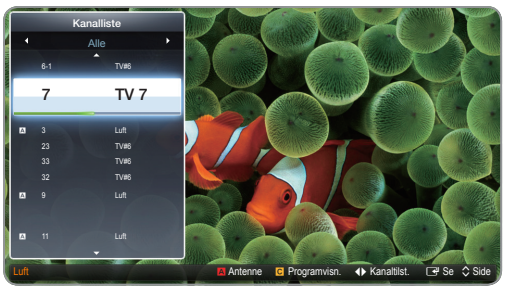
  Den er tilgængelig, når du vælger **Én gang** i **Gentag**.
- **Starttidspunkt**: Du kan indstille det starttidspunkt, du ønsker.

  På skærmbilledet **Information** kan du ændre eller annullere en reserveret information.
  - **Annuller planlæg.**: Annuller en forestilling, du har reserveret til visning.
  - **Rediger**: Ændr en forestilling, du har reserveret.
  - **Tilbage**: Gå tilbage til forrige skærm.

Kanalliste

CONTENT → **Se tv** → **Kanalliste** → ENTER

Du kan se alle de kanaler, der er søgt efter.



- **Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.**

Når du trykker på knappen CH LIST på fjernbetjeningen, vises skærmen **Kanalliste** med det samme.

Brug af betjeningsknapperne med **Kanalliste**.

- A Rød (**Antenne**): Skifter til **Luft** eller **Kabel**.
- C Gul (**Programvisn.** / **Kanalvisning**): Viser programmet, når digital kanal vælges. Vender tilbage til kanalvisning.
- ◀ ▶ (**Kanaltilst. / Kanal**): Flytter til den den type kanaler, du vil have vist i vinduet **Kanalliste**.

  Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.
- (**Se**): Viser den kanal, du vælger.
- (**Side**): Flytter til næste eller forrige side.

Sådan bruger du Timer Oversigt i Kanalliste (kun digitale kanaler)

Når du indstiller **Timer Oversigt** i **Kanalliste**, kan du kun indstille programmet i **Programvisn.**.

1. Tryk på knappen CH LIST, og vælg derefter en ønsket digital kanal.
2. Tryk på knappen C (**Programvisn.**).
3. Tryk på knappen ▲ / ▼ for at vælge det ønskede program, og tryk derefter på knappen (**Information**).
4. Vælg **Timer Oversigt**, og tryk derefter på knappen ENTER, når du er færdig.

Hvis du vil annullere **Timer Oversigt**: Følg trin 1 til 3. Vælg **Annuller planlæg.**.

Brug af kanal

CONTENT → **Se tv** → **Kanaladministrat.** → ENTER

Kanaladministration

Rediger favoritkanalen, og indstil kanaler til **Slet**, **Fravælg alle** eller **Vælg alle**. Du kan kun redigere kanalnavnet for analoge kanaler.

- **Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.**

- ( ) **Kanaler**: Vælg en kanal i skærmbilledet **Alle**, **TV**, **Radio**, **Data/andet**, **Analog** og **Favorit 1** - **5**. Skift antennen eller kanalindstillingerne ved hjælp af menuerne i øverste højre hjørne på skærmbilledet.
- ( ) **Favorit 1** - **5**: Viser favoritkanaler.

Brug af farveknapperne med **Kanaladministrat.**.

- A Rød (**Antenne**): Skifter til **Luft** eller **Kabel**.
- D Blå (**Sorterer**): Skifter listerækkefølgen efter kanalnavn eller kanalnummer.

Ikoner i kanalstatusdisplayet

Ikoner	Handlinger
A	En analog kanal.
✓	En kanal er valgt.
★	En kanal der er indstillet som en favorit.
🔒	En låst kanal.

Funktionsmenuen Kanaladministrat. TOOLS

Indstil hver kanal med menumulighederne **Kanaladministrat.** (**Se**, **Føj til favoritter** / **Rediger fav.**, **Lås** / **Låse op**, **Redigering af kanalnavne**, **Rediger kanalnummer**, **Slet**, **Fravælg alle** / **Vælg alle**). Emnerne i indstillingsmenuen kan variere alt efter kanalstatus.

1. Vælg en kanal, og tryk på knappen TOOLS.
2. Vælg en funktion, og ændr dens indstillinger.

- **Se**: Se den valgte kanal.
- **Føj til favoritter** / **Rediger fav.** TOOLS: Indstil kanaler, som du ser ofte, som favoritter.
  1. Vælg **Føj til favoritter**/ **Rediger fav.**, og tryk derefter på knappen ENTER.
     ✎ Hvis kanalen allerede er tilføjet som favoritkanal, vises **Rediger fav.**.
  2. Tryk på knappen ENTER for at vælge **Favorit 1** - **5**, og tryk derefter på knappen **OK**.
     ✎ Én favoritkanal kan føjes til flere **Favorit** blandt **Favorit 1** - **5**.
- **Lås/lås op** TOOLS: Lås en kanal, så kanalen ikke kan vælges og vises.
  ✎ Denne funktion er kun tilgængelig, når **Kanallås** er indstillet til **Til**.
  ✎ Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode. Standard er "0-0-0-0". Ændr PIN-koden ved hjælp af indstillingen **Skift PIN**.
- **Redigering af kanalnavne** (kun analoge kanaler): Tildel dit eget kanalnavn.
  ✎ Denne funktion understøttes måske ikke, afhængigt af regionen.
- **Rediger kanalnummer** : Rediger nummeret ved at trykke på de ønskede talknapper.
  ✎ Denne funktion understøttes måske ikke, afhængigt af regionen.
- **Slet**: Du kan slette en kanal for at få vist de kanaler, du ønsker.
- **Fravælg alle** / **Fravælg alle**: Vælg alle kanaler, eller fravælg alle de valgte kanaler i kanaladministrationen.

Menuen Kanal

Ny indstilling af kanaler

MENU → **Kanal** → ENTER

Antenne (Luft / Kabel) TOOLS

Inden dit tv kan lagre tilgængelige kanaler, skal du angive den type signalkilde, der er sluttet til dette tv.

Land

Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode.

✎ Vælg dit land, så tv'et korrekt kan autojustere tv-kanalerne.

■ **Digital kanal**: Skift land for digitale kanaler.

■ **Analog kanal**: Skift land for analoge kanaler.

Automatisk tuning

✎ Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Hvis en kanal er låst med **Kanallås**, vises vinduet til indtastning af PIN-koden.

■ **Automatisk tuning**

– **Luft/Kabel**: Vælg den antennekilde, der skal gemmes.
Digital og Analog / **Digital** / **Analog**: Vælg den kanalkilde, der skal lagres.
✎ Ved valg af **Kabel** → **Digital og Analog** eller **Digital**: Angiv en værdi til scanning efter kabelkanaler.

- **Søgetilstand** (**Fuld** / **Netværk** / **Hurtig**): Scanner efter alle kanaler med aktive tv-stationer og gemmer dem i tv'et.
  ✎ Hvis du vælger **Hurtig**, kan du indstille **Netværk**, **Netværks-ID**, **Frekvens**, **Modulation** og **Modulation** manuelt ved at trykke på knappen på fjernbetjeningen.
- **Netværk** (**Auto** / **Manuel**): Vælger indstillingstilstanden **Netværks-ID** mellem **Auto** eller **Manuel**.
- **Netværks-ID**: Hvis **Netværk** er **Manuel**, kan du indstille **Netværks-ID** ved hjælp af talknapperne.
- **Frekvens**: Viser kanalens frekvens. (varierer for hvert land)
- **Modulation**: Viser tilgængelige modulationsværdier.
- **Symbolfrekvens**: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

■ **Mulighed for kabelsøgning**

(afhængigt af land)
Indstiller yderligere søgemuligheder, f.eks. frekvensen og symbolfrekvensen for søgning af kabelnetværk.

– **Startfrekvens / Stopfrekvens.**: Indstiller start- eller stopfrekvensen (er forskellig i hvert land).
– **Symbolfrekvens**: Viser tilgængelige symbolhastigheder.
– **Modulation**: Viser tilgængelige modulationsværdier.

Manuel tuning

Scanner manuelt efter en kanal og lagrer den i tv'et.

✎ Hvis en kanal er låst med **Kanallås**, vises vinduet til indtastning af PIN-koden.

■ **Digital kanaltuning**: Scanner efter en digital kanal.

1. Tryk på knappen A for at vælge **Ny**.
   ✎ Når der vælger **Antenne** → **Luft**: **Kanal**, **Frekvens**, **Båndbredde**
   ✎ Når der vælges **Antenne** → **Kabel**: **Frekvens**, **Modulation**, **Symbolfrekvens**
2. Tryk på knappen ▼ for at vælge **Søg**. Når scanningen er færdig, opdateres kanalerne i kanallisten.

■ **Analog kanaltuning**: Scanner efter en analog kanal.

1. Tryk på knappen A for at vælge **Ny**.
2. Indstil **Program**, **Farvesystem**, **Lydsystem**, **Kanaler** og **Søg**.
3. Tryk på knappen ▼ for at vælge **Gem**. Når scanningen er færdig, opdateres kanalerne i kanallisten.

✎ Kanaltilstand

- **P** (programtilstand): Når indstillingen er fuldført, bliver sendestationerne i dit område tildelt programnumre fra P0 til P99. Du kan vælge en kanal ved at indtaste programnummeret i denne tilstand.
- **C** (antennekanaltilstand) / **S** (kabelkanaltilstand): Med disse to tilstande kan du vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver tv-station eller kabelkanal.

Finindstilling

(kun analoge kanaler)
Hvis modtagelsen er god, er det ikke nødvendigt at finindstille kanalen, eftersom dette foretages automatisk under søgningen og lagringen. Hvis signalet er svagt eller forvrænget, kan du finindstille kanalen manuelt. Rul til venstre eller højre indtil billedet er klart.

✎ Indstillinger anvendes til den kanal, du ser i øjeblikket.

✎ Finjusterede kanaler, der er gemt, er mærket med en stjerne "*" til højre for kanalnummeret i kanalbanneret

✎ For at nulstille finindstillingen skal du vælge **Nulstil**.

Overfør kanalliste

Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode. Importerer eller eksporterer kanalkortet. Du skal tilslutte en USB-lagerenhed for at anvende denne funktion.

■ **Importer fra USB**: Importer kanalliste fra USB.

■ **Eksporter til USB**: Eksporter kanalliste til USB. Denne funktion er tilgængelig, når USB er tilsluttet.

Menuen Billede

Ændring af den forudindstillede billedtilstand

MENU → **Billede** → **Billede** → ENTER

Billedtilstand

Vælg din foretrukne billedtype.

✎ Når en indgangskilde er indstillet til PC, er **Billede** kun tilgængelig for **Standard** og **Underholdning**.

■ **Dynamisk**: Egnet til et meget lyst lokale.

■ **Standard**: Egnet til et normalt miljø.

■ **Film**: Egnet til at se film i et mørkt lokale.

■ **Underholdning**: Egnet til at se film og spille spil.
✎ Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.

Grundlæggende funktioner

Justering af billedindstillinger

MENU → **Billede** → ENTER

Samsung MagicAngle

Denne funktion giver dig mulighed for at se optimal skærmkvalitet i forhold til din synsvinkel. Når du ser på produktet nedefra, ovenfra eller fra siden, kan du ved at vælge den tilsvarende tilstand for hver position opnå en billedkvalitet, der svarer til den, der opnås, når du befinder dig lige foran skærmen.

- **Fra**: Vælges, når du befinder dig lige foran skærmen.
- **Afslappet tilstand**: Vælges, når du ser fra en lidt lavere position.
- **Stående tilstand**: Vælges, når du ser fra den øverste position.

✎ Når **Samsung MagicAngle** er indstillet til **Afslappet tilstand** eller **Stående tilstand**, er **Gamma** ikke tilgængelig.

Baggrundslys / Kontrast / Lysstyrke / Skarphed / Farve / Tint (G/R)

Dit tv har forskellige indstillinger til regulering af billedkvaliteten.

✎ **BEMÆRK**

- I analoge **Tv-, Ekstern, AV-**tilstande af PAL-systemet er funktionen **Tint (G/R)** ikke tilgængelig.
- I pc-tilstand, kan du kun udføre ændringer på **Baggrundslys**, **Kontrast** , **Lysstyrke** og **Skarphed**.
- Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er sluttet til tv'et.
- En reduktion af billedets lysstyrke reducerer ligeledes strømforbruget.

Skærmjustering

- **Billedstørrelse**: Du kan måske også indstille skærmstørrelsen i din kabel/ satellitboksmodtager. Men vi anbefaler kraftigt, at du bruger 16:9-formatet det meste af tiden.

  Auto - Bred : Justerer automatisk billedstørrelsen til billedformatet 16:9.

  16:9: Indstiller billedet til bredformatet 16:9.

  Zoom (bred): Forstørrer billedstørrelsen mere end 4:3.

  ✎ Justerer **Position** ved hjælp af knapperne ▲ / ▼.

  Zoom: Forstørrer 16:9-billeder lodret, så de passer til skærmstørrelsen.

  ✎ Justerer **Zoom** eller **Position** med knapperne ▲ / ▼.

  4:3: Indstiller billedet til grundformatet (4:3).

  ✎ Du må ikke se fjernsyn i 4:3-format for længe ad gangen. Kanter, der vises til venstre, højre og må midten af skærmen kan forårsage billedindbrænding, som ikke dækkes af garantien.

  Skærmtilpasning: Viser det komplette billede uden nogen afskæring, når der tilføres HDMI-signaler (720p/1080i/1080p) eller Komponentsignaler (1080i/1080p).

  ✎ Justerer **Position** ved hjælp af knapperne ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

✎ **BEMÆRK**

- Afhængigt af indgangskilden kan indstillingerne for billedstørrelsen variere.
- De tilgængelige elementer afhænger af den valgte tilstand.
- I tilstanden **PC** kan du kun justere tilstandene **16:9** og **4:3**.
- Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er sluttet til en indgang til tv'et.
- Hvis du bruger funktionen **Skærmtilpasning** med HDMI 720p input, afskæres én linje øverst, nederst og til højre og venstre som ved Overscan-funktionen.

- **4:3-skærmstørrelse(16:9 / Zoom (bred) / Zoom / 4:3)**: Kun tilgængelig, når billedstørrelsen er indstillet til **Auto - Bred**. Du kan bestemme den ønskede billedstørrelse i henhold til 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller som den oprindelige størrelse. Alle lande i Europa kræver forskellige billedstørrelser.

  ✎ Ikke tilgængelig i tilstandene pc, Komponent eller HDMI.

■ **Pc-skærmjustering**

✎ Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.

Grov / **Fin**: Fjerner eller reducerer billedstøj. Hvis støjen ikke går væk ved hjælp af af finindstilling alene, justerer du frekvensen så godt som muligt (**Grov**) og finindstiller igen. Når støjen er reduceret, skal du justere billedet igen, så det er rettet ind på midten af skærmen.

Position: Justerer pc'ens skærmposition med retningsknapperne (▲ / ▼ / ◀ / ▶).

Nulstil billede: Nulstiller billedet til standardindstillingerne.

Opsætning af tv'et sammen med din pc

Indstiller indgangskilden til PC.

MENU → **Billede** → ENTER

Autojustering TOOLS

Frekvensværdier/placering og finjustering udføres automatisk.

✎ Ikke tilgængelig ved tilslutning med et HDMI/DVI-kabel.

Brug af dit tv som computer/pc-skærm

Installation af pc'ens software (baseret på Windows XP)

Afhængigt af Windows-versionen og versionen af videokortet, kan de aktuelle skærmbilleder på pc'en være forskellige, og i så fald vil den samme grundlæggende opsætningsinformation næsten altid gælde. (Hvis dette ikke er tilfældet, skal du kontakte din computer- eller Samsung-forhandler).

1. Klik på "Kontrolpanel" i startmenuen i Windows.
2. Klik på "Udseende og temaer" i vinduet "Kontrolpanel". Du får vist en dialogboks.
3. Klik på "Skærm". Du får vist en dialogboks.
4. Vælg fanen "Indstillinger" i denne dialogboks.
   - Den korrekte indstilling af størrelse (opløsning) - [bedste: 19: 1360 X 768 pixel / 20: 1600 X 900 pixel / 22~27: 1920 x 1080 pixel]
   - Hvis der i denne dialogboks er mulighed for indstilling af vertikal frekvens, skal den korrekte værdi være "60" eller "60 Hz". Ellers klikker du bare på "OK" og lukker dialogboksen.

Bevar den korrekte stilling ved brug af dette produkt

Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.

- Ret ryggen.
- Hold en afstand på 45~50 cm fra dine øjne til skærmen. Se nedad på skærmen, og hav skærmen lige foran.
- Juster produktets vinkel, så der ikke reflekteres noget lys i skærmen.
- Hold dine albuer i en lige vinkel, og hold armenes stilling på niveau med hændernes bagside.
- Hold dine albuer i en lige vinkel.
- Anbring dine hæle fladt på gulvet, mens du holder dine knæ i en vinkel på 90 grader eller mere, og bevar armenes placering, så dine arme er under dit hjerte.

Ændring af billedindstillingerne

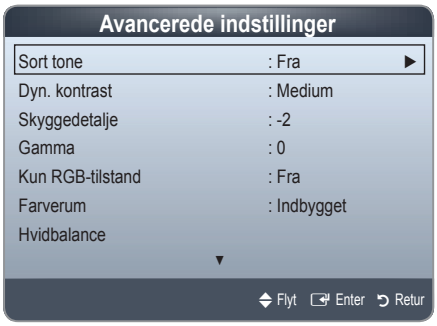
Avancerede indstillinger

MENU → **Billede** → **Avancerede indstillinger** → ENTER

(**Avancerede indstillinger** er tilgængelige i **Standard** / **Film**-tilstand)

Sammenlignet med tidligere modeller, har Samsungs nye tv et mere præcist billede.

✎ I PC-tilstand kan du kun foretage ændringer i **Gamma** og **Hvidbalance**



- **Sort tone (Fra / Mørk / Mørkere / Mørkest)**: Vælg det mørkeste niveau for at justere skærmdybden.
- **Dyn. kontrast (Fra / Lav / Medium / Høj)**: Justerer skærmens kontrast.
- **Skyggedetalje (-2~+2)**: Øger klarheden på mørke billeder.
- **Gamma**: Justerer farveintensiteten af den primære farve.
- **Kun RGB-tilstand (Fra / Rød / Grøn / Blå)**: Viser farven **Rød**, **Grøn** og **Blå** til brug ved finjustering af nuance og mætning.
- **Farverum (Auto / Indbygget**: Justerer det tilgængelige farveområde for at oprette billedet.
- **Hvidbalance**: Justerer farvetemperaturen for at få et mere naturligt billede.

  Tilpas - rød / Tilpas - grøn / Tilpas - blå: Justerer mørkheden af hver farve (rød, grøn, blå).

  Tilpas + rød / Tilpas + grøn / Tilpas + blå: Justerer lysstyrken af hver farve (rød, grøn, blå).

  Nulstil: Nulstiller **Hvidbalance** til standardindstillingerne.
- **Hudfarve**: Fremhæver den lyserøde farve i "hudfarven".
- **Kantforbedring (Fra / Til)**: Fremhæver motivets afgrænsninger.
- **Bevægelseslys (Fra / Til)**: Nedsæt strømforbruget ved at kontrollere lysstyrken.

Billedindstillinger

MENU → **Billede** → **Billedindstillinger** → ENTER

✎ I pc-tilstand kan du kun foretage ændringer af **Farvetone**.

- **Farvetone (Kold / Standard / Varm1 / Varm2)**

  ✎ **Varm1** eller **Varm2** deaktiveres, når billedtilstanden er **Dynamisk**.

  ✎ Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er sluttet til en indgang til tv'et.
- **Digitalt støjfilter (Fra / Lav / Medium / Høj / Auto / Auto visualisering)**: Hvis sendestationens signal er svagt på dit tv, kan du aktivere dent **Digitalt støjfilter** for at reducere eventuel statisk støj og skyggeeffekter på skærmen.

  ✎ Hvis signalet er svagt, så prøv en af de andre muligheder, indtil det bedste billede vises.

  Auto visualisering: Når du skifter analoge kanaler, vises signalstyrken.

  ✎ Kun tilgængelig for analoge kanaler.

  ✎ Når linjen er grøn, modtager du det bedst mulige signal.
- **MPEG-støjfilter (Fra / Lav / Medium / Høj / Auto)**: Reducerer MPEG-støjen for at give forbedret billedkvalitet.
- **HDMI, sort niveau (Normal / Lav)**: Vælger sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.

  ✎ Kun tilgængelig i tilstanden **HDMI**.
- **Film (Fra / Auto1 / Auto2)**: Indstiller tv'et til automatisk at detektere og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere billedet for den allerbedste kvalitet.

  ✎ Kun tilgængelig i TV, AV, COMPONENT(480i/1080i) og HDMI(480i/1080i).

Grundlæggende funktioner

Nulstil billede (OK / Annuller)

Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.

Menuen Lyd

Ændring af den forudindstillede lydtilstand

MENU → **Lyd** → **Lydtilstand** → ENTER

Lydtilstand TOOLS

- **Standard**: Vælger den normale lydtilstand.
- **Musik**: Fremhæver musik i forhold til stemmer.
- **Film**: Giver den bedste lyd til film.
- **Tydelig stemme**: Fremhæver stemmer over andre lyde.
- **Forstærket**: Øger intensiteten af højfrekvens lyd, så personer, som har nedsat hørelse, bedre kan høre lyden.

✎ Når **Vælg højttaler** er indstillet på **Ekstern højttaler**, er **Lydtilstand** deaktiveret.

Justering af lydindstillinger

Lydeffekt

MENU → **Lyd** → **Lydeffekt** → ENTER

(kun standardlydtilstand)

✎ Når **Vælg højttaler** er indstillet på **Ekstern højttaler**, er **Lydeffekt** deaktiveret.

- **SRS TruSurround HD (Fra / Til)**

  Med denne funktion får du en ægte virtuel 5.1 kanals Surround Sound-lyd gennem et par højttalere ved hjælp af HRTF-teknologi (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Fra/Til)**

  Med denne funktion kan du øge en stemmes intensitet hen over baggrundsmusik eller lydeffekter, så dialogen tydeligere kan høres.

- **Equalizer**

  Justerer lydtilstanden.
  - **Balance V/H**: Justerer balancen mellem højre og venstre højttaler.
  - **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Båndbreddejustering): Justerer niveauet af specifikke båndbreddefrekvenser.
  - **Nulstil**: Nulstiller equalizeren til standardindstillingerne.

Lydsystemer osv.

MENU → **Lyd** → ENTER

Uds.lydindstillinger

- **Lydsprog**

  (kun digitale kanaler)
  Skift standardværdien for lydsprog.

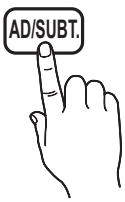
  ✎ Det tilgængelige sprog kan variere, afhængigt af udsendelsen.

- **Lydformat**

  (kun digitale kanaler)
  Når lyden udsendes fra både hovedhøjttaleren og audioreceiveren, kan der forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. I dette tilfælde skal du bruge **Tv-højttaler** funktionen.

  ✎ **Lydformat** kan variere, afhængigt af udsendelsen. 5.1 kanals Dolby digitallyd er kun tilgængelig, hvis du slutter til en ekstern højttaler gennem et optisk kabel.

- **Lydbeskrivelse**



  (ikke tilgængelig alle steder) (kun digitale kanaler)
  Funktionen håndterer streaming af lydindholdet til **AD** (Lydbeskrivelse), som sendes sammen med hovedlyden fra senderen.

  ✎ **Lydbeskrivelse** (**Fra** / **Til**): Aktiverer eller deaktiverer lydbeskrivelsesfunktionen.

  ✎ **Lydstyrke** : Justerer lydstyrken for lydbeskrivelse.

Ekstra indstilling

(kun digitale kanaler)

- **DTV-lydniveau (MPEG / HE-AAC)**: Med denne funktion kan du reducere et stemmesignals ulighed (som er et af de signaler, der modtages under en digital tv-udsendelse) til det ønskede niveau.

  ✎ I henhold til sendesignalets type kan **MPEG/HE-AAC** justeres mellem -10 dB og 0 dB.

  ✎ For at øge eller sænke lydstyrken skal du justere mellem området på henholdsvis 0 og -10.

- **SPDIF-output**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) anvendes til at give digital lyd og reducerer dermed interferensen til højttalerne og forskellige digitale enheder, såsom en dvd-afspiller.

  Lydformat: Du kan vælge Digital Audio (SPDIF)-format.

  ✎ Det tilgængelige Digital Audio Output (SPDIF)-format kan variere afhængigt af input-kilden.

  Lydforsinkelse: Korriger audio-video-synkroniseringsproblemer, når du ser tv eller video og lytter til digitalt lydoutput ved hjælp af en ekstern enhed, f.eks. en AV-modtager (0 ms ~ 250 ms).

- **Dolby Digital-komp (Line / RF)**: Med denne funktion minimeres signalforskellen mellem et Dolby Digital-signal og et stemmesignal (dvs. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Vælg **Line** for at få en dynamisk lyd og **RF** for at nedsætte forskellen mellem høje og bløde lyde om natten.

  Line: Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -31 dB (reference) til enten -20 dB eller -31 dB.

  RF: Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -20 dB (reference), til enten -10 dB eller -20 dB.

Højttalerindstillinger

- **Vælg højttaler (Ekstern højttaler / Tv-højttaler)**: Der kan forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. I dette tilfælde skal du indstille tv'et til **Ekstern højttaler**.

  ✎ Når **Vælg højttaler** er indstillet på **Ekstern højttaler**, virker lydstyrke- og MUTE-knapperne ikke, og lydindstillingerne er begrænset.

  ✎ Når **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**.

  - **Tv-højttaler**: **Fra**, **Ekstern højttaler**: **Til**

  ✎ Når **Vælg højttaler** er indstillet til **Tv-højttaler**.

  - **Tv-højttaler**: **Til**, **Ekstern højttaler**: **Til**

  ✎ Hvis der ikke er noget videosignal, slår begge højttalere fra.

- **Auto-lydstyrke (Fra / Normal / Nat)**: Indstil til **Normal** for at udglatte lydstyrkeniveauet for hver kanal.

  Nat: Denne funktion giver en forbedret lydoplevelse sammenlignet med **Normal**-tilstand og frembringer næsten ingen støj. Dette er nyttigt om natten.

Nulstil lyd (OK/Annuller)

Nulstiller alle lydindstillinger til fabriksstandard.

Valg af lydtilstand

Når du vælger **Dual I II**, vises den aktuelle lydtilstand på skærmen.

	Lydtype	Dual I-II	Standard
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatisk ændring
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatisk ændring
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Hvis **Stereo**signalet er svagt, og apparatet skifter tilstand automatisk, skal du vælge **Mono**.

✎ Kun aktiveret i stereolydsignal.

✎ Kun tilgængelig, når **Kilde** er indstillet til **Tv**.

Systemmenu

Indstilling af tid

MENU III → **System** → ENTER ↵

Tid

- **Ur**: Indstilling af uret anvendes til forskellige timer-funktioner på tv'et.

  Det aktuelle klokkeslæt vises, hver gang du trykker på knappen INFO.

  ✎ Hvis du fjerner strømkablet, skal du indstille uret igen.

  Urtilstand (Auto / Manuel)

  - **Auto**: Indstil automatisk det aktuelle klokkeslæt vha. klokkeslættet fra en digital kanal.

    ✎ Antennen skal være tilsluttet for at indstille klokkeslættet automatisk.

  - **Manuel**: Indstil det aktuelle klokkeslæt manuelt.

    ✎ Afhængigt af tv-stationen og -signalet indstilles klokkeslættet muligvis ikke korrekt automatisk. Hvis det er tilfældet, skal du indstille klokkeslættet manuelt.

Indstil ur: Indstil **Dato**, **Måned**, **År**, **Time** og **Minut** manuelt.

✎ Kun tilgængelig, hvis **Urtilstand** er indstillet til **Manuel**.

✎ Du kan indstille **Dato**, **Måned**, **År**, **Time** og **Minut** direkte ved at trykke på tallene på fjernbetjeningen.

Tidszone (**Auto** / **Manuel**): Indstiller tidszonen til **GMT**.

✎ Denne funktion er kun tilgængelig, når **Urtilstand** er indstillet til **Auto**.

– **GMT(GMT-3:00~GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00~GMT+ 12:00)**: Vælger din tidszone.

✎ Denne funktion er kun tilgængelig, når **Tidszone** er indstillet til **Manuel**.

– **DST(Daylight Saving Time) (Fra / Til)**: Aktiverer eller deaktiverer funktionen DST (Daylight Saving Time).

✎ Denne funktion er kun tilgængelig, når **Tidszone** er indstillet til **Manuel**.

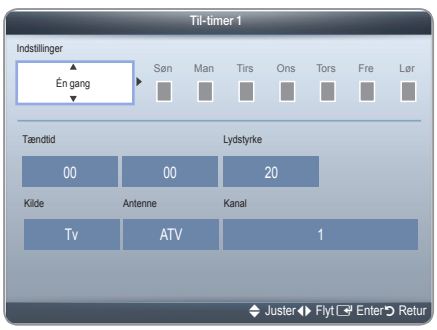
Indstilling af Sleep-timeren

■ **Sleep-timer** TOOLS: Slukker automatisk for tv'et efter en forudindstillet tidsperiode. (30, 60, 90, 120, 150 og 180 minutter).

✎ For at annullere funktionen **Sleep-timer** skal du vælge **Fra**.

+Indstilling af tænd/sluk-timer

■ **Til-timer 1 / Til-timer 2 / Til-timer 3**: Der kan foretages tre forskellige indstillinger for til-timer. Du skal indstille uret først.



Indstillinger: Vælg **Fra**, **Én gang**, **Hver dag**, **Man~Fre**, **Man~Lør**, **Lør~Søn** eller **Manuel** efter dit ønske. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, hvor du ønsker at aktivere timeren.

✎ ✓-mærket angiver den dag, der er valgt.

Tændtid: Indstil time og minut.

Lydstyrke: Indstiller den ønskede lydstyrke.

Kilde: Vælg det **Tv**- eller **USB**-indhold, der skal afspilles, når tv'et tændes automatisk. (**USB** kan kun vælges, hvis en USB-enhed sluttes til tv'et)

Antenne (når **Kilde** er indstillet til **TV**): Vælg **ATV** eller **DTV**.

Kanal (når **Kilde** er indstillet til **TV**): Vælg den ønskede kanal.

Musik / **Foto** (når **Kilde** er indstillet til **USB**): Vælg en mappe på USB-enheden, som indeholder musik- eller fotofiler, der skal afspilles, når tv'et tændes automatisk.

✎ **BEMÆRK**

- Hvis der ikke er musikfiler på USB-enheden, eller mappen, som indeholder en musikfil, ikke er valgt, virker Timer-funktionen ikke korrekt.
- Når der kun er én fotofil på din USB-enhed, afspilles diasshowet ikke.
- Hvis mappenavnet er for langt, kan mappen ikke vælges.
- Alle de USB-enheder, du anvender, har deres egen mappe. Hvis du anvender flere USB-enheder af samme type, skal du sørge for, at mapperne, der er tildelt samme USB-enhed, har forskellige navne.
- Det anbefales, at du bruger en USB-hukommelse og en multikortlæser når du bruger **Til-timer**. **Til-timer**-funktionen virker muligvis ikke med USB-enheder med et indbygget batteri, MP3-afspillere, eller PMP'ere fra visse fabrikanter, fordi det kan tage lang tid at genkende disse enheder.

■ **Fra-timer 1 / Fra-timer 2 / Fra-timer 3**: Der kan foretages tre forskellige indstillinger for fra-timer. Du skal indstille uret først.

Indstillinger: Vælg **Fra**, **Én gang**, **Hver dag**, **Man~Fre**, **Man~Lør**, **Lør~Søn** eller **Manuel** efter dit ønske. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, hvor du ønsker at aktivere timeren.

✎ ✓ -mærket angiver den dag, der er valgt.

Slukketidspunkt: Indstil time og minut.

Låsning af programmer

MENU → **System** → **Sikkerhed** → ENTER

Sikkerhed

✎ Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises før indstillingsskærmen.

✎ Indtast din fircifrede PIN-kode. Standard er “0-0-0-0”. Ændr PIN-koden ved hjælp af indstillingen **Skift PIN**.

■ **Kanallås (fra/til)**: Låser kanalerne i **Kanaladministrat.** for at forhindre, at uautoriserede brugere, f.eks. børn, ser uegnede programmer.

✎ Kun tilgængelig, når **Kilde** er indstillet til **Tv**.

■ **Programvurd.lås** (afhængigt af landet): Forhindrer, at uautoriserede brugere, f.eks. børn, ser uegnede programmer, ved hjælp af en brugerdefineret 4-cifret PIN-kode. Hvis den valgte kanal er låst, vises symbolet “🔒”.

Tillad alle: Lås alle tv-spærringsniveauer op (ikke understøttet i Frankrig og Sverige).

✎ Når **Programvurd.lås** er indstillet til **18**, vises skærmen til indtastning af PIN-kode umiddelbart før kanalskift (kun Frankrig).

✎ Du kan blokere tv-programmer ved at indstille en klassificering i **Programvurd.lås** som **I (I)** (børn), **T (T)** (alle offentlige), **SC (SC)** (uklassificeret) og **X (X)** (for voksne). Når **Programvurd.lås** er indstillet til **X**, vises skærmen til indtastning af PIN-kode altid umiddelbart før kanalskift (kun Spanien).

✎ Du kan blokere tv-programmer ved at indstille en klassificering i **Programvurd.lås** som **Børn**, **Ungdom** eller **Voksen** (kun Sverige).

■ **Skift PIN**: Skærmbilledet **Skift PIN** vises. Vælg fire tal til din PIN-kode, og indtast dem. Skift din PIN-kode, som er påkrævet til indstilling af tv'et. Indtast de samme fire tal igen. Når bekræftelsesskærmen forsvinder, er din PIN-kode gemt.

Sådan ser du en kanal med begrænsninger

Hvis tv'et er indstillet på en begrænset kanal, blokerer **Programvurd.lås** den. Skærmbilledet bliver sort, og følgende meddelelse vises: Denne kanal er blokeret af **Programvurd.lås**. Indtast PIN-koden for at fjerne blokeringen.

✎ Hvis du glemmer din PIN-kode, skal du trykke på fjernbetjeningens knapper i følgende rækkefølge, der nulstiller PIN-koden til “0-0-0-0”: **POWER** (off) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (on)

Økonomiske løsninger

MENU → **System** → **Økoløsning** → ENTER

Økoløsning

■ **Energibesparelse (Fra / Lav / Medium / Høj / Sluk billede)** TOOLS : Dette justerer tv’ets lysstyrke for at reducere strømforbruget. Hvis du vælger **Sluk billede** , slukkes skærmen, men lyden forbliver tændt. Tryk på en vilkårlig knap med undtagelse af lydstyrkeknappen for at tænde for skærmen.

■ **Intet standbysig. (Fra / 15 min / 30 min / 60 min)**: For at undgå unødvendigt energiforbrug kan du indstille, hvor længe tv'et skal forblive tændt, når det ikke modtager et signal.

✎ Deaktiveres, når pc'en er i energisparetilstand.

■ **Aut. sluk. Fra (Fra / Til)**: Spar strøm ved at slukke for tv’et automatisk, når der ikke er udført en brugerhandling i fire timer.

Andre funktioner

MENU → System → ENTER

Sprog

- **Menusprog**: Indstiller menusproget.
- **Sprog på tekst-tv**: Indstil et ønsket sprog for tekst-tv.
  - ✎ Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.
- **Præference (Primært lydsprog / Sekundært lydsprog / Primært undertekstsprog / Sekundært undertekstsprog / Primært tekst-tv-sprog / Sekundært tekst-tv-sprog)**: Vælg et sprog, som skal være standardsprog, når der vælges en kanal.

Undertekst

Brug denne menu for at indstille tilstanden **Undertekst**.

- **Undertekst (Fra / Til)**: Aktiverer eller deaktiverer undertekster.
- **Tilstand (Normal/Hørehæmmede)**: Indstiller tilstanden for undertekster.
- **Undertekstsprog**: Indstiller undertekstsproget.
  - ✎ Hvis det program, du ser, ikke understøtter funktionen **Hørehæmmede**, aktiveres **Foretrukne** automatisk, selv om tilstanden **Hørehæmmede** er valgt.
  - ✎ Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.

Digital tekst (Deaktiver/Aktiver)

(kun i Storbritannien)

Hvis programmet udsendes med digital tekst, er denne funktion aktiveret.

Autobeskyttelsestid

- **Fra / 2 timer / 4 timer / 8 timer / 10 timer** : Hvis skærmen står med et stillbillede i en vis periode (defineret af brugeren), aktiveres pauseskærmen for at forhindre dannelse af vedvarende skygger på skærmen.

Generelt

- **Maksimal strømbes.** (**Fra** / **Til**): Sluk for pc-skærmen, når pc'en ikke anvendes i en bestemt tid for at reducere strømforbruget.
  - ✎ Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.
- **Spiltilstand (Fra / Til)**: Ved tilslutning til en spillekonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, kan du få en mere realistisk spiloplevelse ved at vælge spiltilstanden.

✎ **BEMÆRK**

- Forholdsregler og begrænsninger for spiltilstand
  - For at frakoble spillekonsollen og tilslutte en anden ekstern enhed skal du indstille **Spiltilstand** til **Fra** i indstillingsmenuen.
  - Hvis du viser menuen Tv i **Spiltilstand**, ryster skærmen en anelse.
- **Spiltilstand** er tilgængelig, når indgangskilden er indstillet til TV (TV) eller PC (PC).
- Når du har tilsluttet spillekonsollen, skal du indstille **Spiltilstand** til **Til**. Du kan desværre opleve en forringet billedkvalitet.
- Hvis **Spiltilstand** er indstillet til **Til**:
  - **Tilstanden Billede** er indstillet til **Standard**, og tilstanden **Lyd** er indstillet til **Film**.

- **Menugennemsigtig (Lys / Mørk)**: Indstiller menugennemsigtigheden.
- **Startlogo (fra / til)**: Vis Samsung-logo, når tv'et tændes.

Anynet+ (HDMI-CEC) TOOLS

Se instruktionerne til “Anynet+ (HDMI-CEC)” for detaljer om opsætningsmuligheder.

DivX® Video On Demand

Viser den registreringskode, der er godkendt til tv'et. Hvis du besøger DivX-webstedet og registrerer dig, kan du downloade VOD-registreringsfilen. Hvis du afspiller VOD-registreringen med **Mit indhold**, udføres registreringen.

✎ For flere informationer om DivX® VOD kan du besøge “http://vod.divx.com”.

Fælles interface

- **CI-menu**: Med denne funktion kan brugeren vælge fra den menu, CAM'et leverer. Vælg CI-menuen baseret på menuen Pc-kort.
- **Programinfo**: Viser oplysninger om det CAM, der er indsat i CI-slotten og på et "CI" eller "CI+ CARD", som er indsat i CAM'et. Du kan installere CAM'et når som helst, uanset om tv'et er tændt eller slukket.

1. Køb CI CAM-modulet hos din nærmeste forhandler eller pr. telefon.
2. Sæt et "CI eller CI+ CARD" i CAM'et i pilens retning.
3. Indsæt CAM'et sammen med "CI eller CI+ CARD" i CI-slotten i pilens retning, så det justeres parallelt med slotten.
4. Kontroller, om du kan se et billede på en kodet kanal.

Billede i billede (PIP)

MENU → **System** → **PIP** → ENTER

PIP TOOLS

Du kan se tv-tuneren og en ekstern videokilde samtidigt. **PIP** (Picture-in-Picture) virker ikke i samme tilstand.

✎ **BEMÆRK**

- For PIP-lyd skal du se instruktionerne for **Lydvalg**.
- Hvis du slukker tv'et, mens du ser tv i **PIP**-tilstand, forsvinder PIP-vinduet.
- Du bemærker muligvis, at billedet i PIP-vinduet bliver en anelse unaturligt, når du bruger hovedvinduet til spil eller karaoke.
- Når **Programvurd.lås** er aktiveret, kan PIP-funktionen ikke anvendes.
- PIP-indstillinger

Hovedbillede	Underbillede
Komponent, HDMI1/DVI, HDMI2, PC	**Tv**

- **PIP (Fra / Til)**: Aktiverer eller deaktiverer PIP-funktionen.
- **Kanal**: Vælger kanalen til underskærmen.
- **Størrelse (▭ / ▭)**: Vælger en størrelse til underbilledet.
- **Position (▭ / ▭ / ▭ / ▭)**: Vælger en position til underbilledet.
- **Lydvalg (Hovedskærm / Under)**: Du kan vælge den ønskede lyd (**Hovedskærm / Under**) i **PIP**-tilstand.

Menuen Support

MENU → **Support** → ENTER

Selvdiagnose

✎ **Selvdiagnose** kan tage nogle få sekunder. Dette er en del af tv'ets normale funktion

- **Billedtest (Ja / Nej)**: Bruges til at undersøge billedproblemer.

  Ja: Hvis testmønsteret ikke vises, eller hvis der er støj på testmønsteret, skal du vælge **Ja**. Der kan være et problem med tv'et. Kontakt Samsungs kundeservice for hjælp.Nej.

  Nej: Hvis testmønsteret vises korrekt, skal du vælge **Nej**. Der kan være et problem med dit eksterne udstyr. Kontroller dine tilslutninger. Hvis problemet består, skal du se i brugervejledningen til det eksterne udstyr.

- **Lydtest (Ja / Nej)**: Brug den indbyggede melodi for at kontrollere lydproblemer.

  ✎ Hvis du ikke hører lyd fra tv'ets højttalere, skal du, inden du udfører lydtesten, kontrollere, at **Vælg højttaler** er indstillet til **Tv-højttaler** i menuen **Lyd**.

  ✎ Melodien høres under testen, også selvom **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**, eller lyden dæmpes ved et tryk på knappen MUTE.

  Ja: Hvis kun kan høre lyd fra én højttaler, eller hvis der slet ikke er nogen lyd, skal du vælge **Ja**. Der kan være et problem med tv'et. Kontakt Samsungs kundeservice for hjælp.Nej.

  Nej: Hvis du kan høre lyd fra højttalerne, skal du vælge **Nej**. Der kan være et problem med dit eksterne udstyr. Kontroller dine tilslutninger. Hvis problemet består, skal du se i brugervejledningen til det eksterne udstyr.

- **Signalinformation**: (kun digitale kanaler) En HD-kanals modtagekvalitet er enten perfekt, eller kanalen er utilgængelig. Juster din antenne for at øge signalstyrken.
- **Problemløsning**: Se denne beskrivelse, hvis der synes at være et problem med dit tv.

  ✎ Hvis ingen af fejlfindingstippene gælder for dit tv, skal du kontakte Samsungs kundeservicecenter.

Softwareopgradering

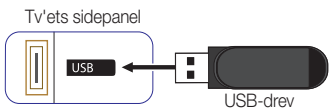
Softwareopgradering kan udføres ved hjælp af et sendesignal eller ved at downloade den seneste firmware fra samsung.com til en USB-hukommelsesenhed.

Aktuel version er den software, der allerede findes i tv'et.

✎ Software repræsenteres som "År/måned/dag_version".

Installation af den seneste version

- **Via USB** : Indsæt et USB-drev, der indeholder firmwareopgradering fra "www.samsung.com" i tv'et. Pas på ikke at afbryde strømmen eller fjerne USB-drevet, mens opgraderinger fuldføres. Tv'et slukkes og tændes automatisk efter afslutning af firmwareopgraderingen. Når softwaren er opgraderet, vender de video- og lydindstillinger, du har foretaget, tilbage til deres standardindstillinger. Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan gendanne dem efter opgraderingen.



- **Via kanal**: Opgrader softwaren vha. sendesignalet.

  ✎ Hvis denne funktion vælges i perioden for softwareoverførsel, søger funktionen efter tilgængelig software og downloader softwaren.

  ✎ Den tid, der tager at downloade softwaren, bestemmes af signalstatussen.
- **Alternativt software** (backup): Hvis der er et problem med den nye firmware, og det påvirker funktionen, kan du ændre softwaren til den forrige version.

  ✎ Hvis softwaren er blevet ændret, vises den eksisterende version.
- **Ventetilstand Opgradering (Fra / 1 time senere / 2 timer senere / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: En manuel opgradering udføres automatisk på det valgte tidspunkt. Da strømmen til enheden er tændt internt, tændes LED-skærmen muligvis en anelse. Dette fænoomen kan fortsætte i mere end en time, indtil softwareopgraderingen er udført.

Kontakt Samsung

Se disse informationer, når dit tv ikke fungerer korrekt, eller hvis du vil opgradere softwaren. Du kan finde information vedrørende vores callcentre, og hvordan du downloader produkter og software.

Avancerede funktioner

Brug af Mit indhold

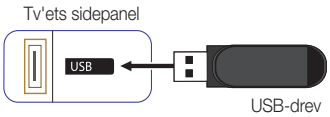
Få glæde af fotos, musik- og/eller filmfiler gemt på en USB Mass Storage Class-enhed (MSC).

1. Tryk på knappen **CONTENT**.
2. Tryk på knappen ▲ / ▼ / ◀ / ▶ for at vælge den ønskede menu (**Videoer**, **Billeder**, **Musik**), og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

CONTENT → **Mit indhold** → ENTER↵

Tilslutning til en USB-enhed

1. Tænd for tv'et.
2. Indsæt en USB-enhed, der indeholder foto-, musik- og/eller filmfiler i **USB**-stikket på tv'ets side.
3. Når USB-enheden er blevet tilsluttet tv'et, vises et pop-up-vindue. Så kan du vælge **Ny enh tilsl.**.



✎ Fungerer muligvis ikke korrekt med multimediefiler uden licens.

✎ Liste med ting, du skal vide, før du bruger **Mit indhold**

- MTP (Media Transfer Protocol) er ikke understøttet.
- Filsystemet understøtter FAT16, FAT32 og NTFS.
- Visse typer af USB-enheder (digitale kameraer og lydenheder) er muligvis ikke kompatible med dette tv.
- **Mit indhold** understøtter kun USB Mass Storage Class-enheder (MSC). MSC er en Mass Storage Class Bulk-Only Transport-enhed. Eksempler på MSC er Thumb-drev, flash-kortlæsere og USB-harddiske (USB-HUB'er understøttes ikke). Enheder må kun tilsluttes direkte til tv'ets USB-port.
- USB-harddiske understøttes ikke.
- Inden du slutter din enhed til tv'et, bør du sikkerhedskopiere dine filer for at forhindre beskadigelse eller datatab. Samsung er ikke ansvarlig for datafiler, der beskadiges eller mistes.
- Afbryd ikke USB-enheden, mens den indlæser.
- Jo højere billedopløsning, jo længere tid tager det at vise det på skærmen.
- Den maksimalt understøttede JPEG-opløsning er 15.360 x 8.640 pixels.
- Ved ikke-understøttede eller ødelagte filer vises meddelelsen "Ikke understøttet filformat".
- Hvis filerne sorteres efter Basis visning, kan der vises op til 1.000 filer i hver mappe.
- MP3-filer med DRM, der er blevet downloadet fra et ikke-gratis sted, kan ikke afspilles. Digital Rights Management (DRM) er en teknologi, der understøtter oprettelse af indhold, distribution og administration af indholdet på en integreret og omfattende måde, herunder med beskyttelse af indholdsleverandørens rettigheder og interesser, forhindring af ulovlig kopiering af indhold, samt administration af fakturering og afregning.
- Hvis der vises en advarselsmeddelelse om for stort strømforbrug, når du tilslutter eller bruger en USB-enhed, genkendes enheden muligvis ikke, eller den fungerer ikke korrekt.
- Hvis tv'et ikke har haft noget input i den tid, der er indstillet i **Autobeskyttelsestid**, kører pauseskærmen.
- Den strømbesparende funktion i visse eksterne harddiske bliver muligvis automatisk deaktiveret ved tilslutning til et tv.
- Hvis der anvendes et USB-forlængerkabel, genkendes USB-enheden muligvis ikke, eller filerne på enheden kan ikke læses.

Avancerede funktioner

- Hvis en USB-enhed sluttet til tv'et ikke genkendes, hvis listen med filer på enheden er ødelagt, eller en fil på listen ikke kan afspilles, skal du slutte USB-enheden til pc'en, formatere enheden og kontrollere tilslutningen.
- Hvis en fil slettet fra pc'en stadig findes, mens **Mit indhold** kører, skal du anvende pc'ens funktion til tømning af papirkurven til at slette filen permanent.
- **Mit indhold** understøtter kun det sekventielle jpeg-format.
- Funktionerne til scenesøgning og miniaturer understøttes ikke for videoer.

Skærmvisning

Flyt til den ønskede fil med knapperne ▲ / ▼ / ◀ / ▶, og tryk derefter på knappen ENTER ↵ eller ▶ (Afspil). Filen afspilles. Skærmbilledet **Mit indhold** kan være anderledes, afhængigt af den måde du kommer frem til skærmbilledet på.

Information: Viser den valgte indholdskategori (f.eks. Musik), enhed (f.eks. USB-drev), mappe/filmnavn, side og sorteringskriterium.

Fillisteområde: Viser filer eller mapper sorteret efter kriterier, du vælger.

Indholdstilstand / enhedsnavn: Du kan vælge den ønskede indholdskategori eller enhed.

Betjening af knapper

- C Gul (**Rediger**): Gør det muligt at vælge musik ved at afmærke de filer, du vil afspille. Kun tilgængelig i **Musik**.
- ◀◀ / ▶▶ (**Side**): Flytter til næste eller forrige side.
- **Værktøj**: Viser indstillingsmenuen.
- **Retur**: Flytter til det forrige trin.

Videoer

Afspilning af video

1. Tryk på knappen ▲ / ▼ / ◀ / ▶ for at vælge den ønskede video på fillisten.
2. Tryk på knappen ENTER ↵ eller ▶ (Afspil).
   - Det valgte filnavn vises øverst sammen med afspilningstiden.
   - Hvis videotidsinformationerne ikke kendes, vises spilletiden og statuslinjen ikke.
   - Under videoafspilning kan du søge med knappen ◀ og ▶.
   - Du kan bruge knapperne (◀◀) (REW) og (▶▶) (FF) under afspilning.

✎ I denne tilstand kan du nyde filmklip, der findes i et spil, men du kan ikke spille selve spillet.

- Understøttede undertekstformater

Navn	Filtype	Format
MPEG-4 tidsbaseret tekst	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	strengbaseret
SubViewer	.sub	strengbaseret
Micro DVD	.sub eller .txt	strengbaseret

- **Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.**

Avancerede funktioner

- Understøttede videoformater

Filtype	Container	Video-codec	Opløsning	Billedhastighed (bill./sek.)	Bithastighed (Mbps)	Lyd-codec
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/LPCM/ ADPCM/DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/LPCM/ ADPCM/WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v.9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3/ADPCM/AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM/AAC/HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/LPCM/AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3/AAC/MP3/DD+/ HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Andre begrænsninger

✎ **BEMÆRK**

- Hvis der er problemer med indholdet i en codec, understøttes codec'en ikke.
- Hvis informationer om en container er forkert, og der er fejl i filen, kan containeren ikke afspille filen korrekt.
- Lyd eller video fungerer måske ikke, hvis indholdet har en standardbithastighed/billedhastighed over de kompatible billeder/sek., der er nævnt i tabellen herover.
- Hvis der er fejl i indekstabellen, undersøttes funktionen Søg (Spring) ikke.
- Nogle USB/digitale kameraenheder er måske ikke kompatible med afspilleren.

Videodekoder	Lyddekoder
• Understøtter op til H.264, Level 4.1 • H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 og AVCHD understøttes ikke. • MPEG4 SP, ASP: – Under 1280 x 720: maks. 60 billeder – Over 1280 x 720: maks. 30 billeder • GMC 2 over understøttes ikke.	• Understøtter op til WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO understøtter multikanals lyd med undtagelse af 2 kanals lyd eller tabsfri lyd. • WMA-samplingshastighed p?22.050 Hz mono understøttes ikke.

Avancerede funktioner

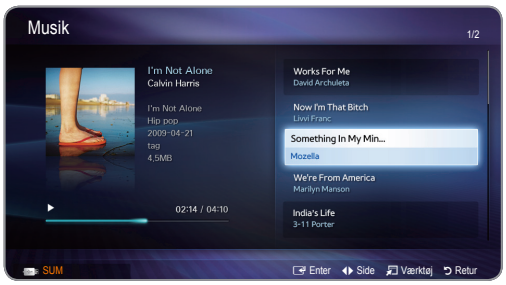
Musik

Afspilning af musik

1. Tryk på knappen ▲ / ▼ / ◀ / ▶ for at vælge den ønskede **musikfil** fra fillisten.
2. Tryk på knappen ENTER↵ eller ▶ (Afspil).
   – Du kan bruge knapperne ◀◀ (REW) og ▶▶ (FF) under afspilning.

✎ Viser kun filer med filtypenavnet MP3 og PCM. Filer med andre filtypenavne vises ikke, heller ikke selvom de er gemt på den samme USB-enhed.

✎ Hvis lyden er unormal under afspilningen af MP3-filer, skal du justere **Equalizer** i menuen **Lyd**. (En overmoduleret MP3-fil kan være skyld i lydproblemet.)



• **Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.**

Afspilning af den valgte musik

1. Tryk på knappen C (**Rediger**).
2. Vælg den ønskede musik.
   ✎ Symbolet ✓ vises til venstre for de valgte filer.
3. Tryk på knappen TOOLS, og vælg **Afspil valgt indhold**.
   ✎ Du kan vælge eller fravælge al musik ved at trykke på **Vælg alle** / **Fravælg alle**.

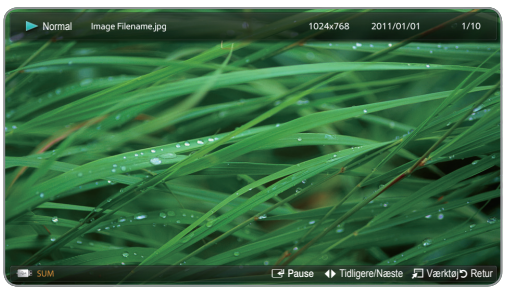
Billeder

Visning af et foto (eller diasshow)

1. Tryk på knappen ▲ / ▼ / ◀ / ▶ for at vælge det ønskede billede på fillisten.
2. Tryk på knappen ENTER↵.
   – Når et valgt foto vises: Tryk på knappen ENTER↵ for at starte diasshowet.
   – Under afspilning af diasshowet vises alle filer i fillisten i rækkefølge.
   – Når du trykker på knappen ▶ (Afspil) i fillisten, starter diasshowet med det samme.

✎ Musikfiler kan afspilles automatisk under diasshowet, hvis **Baggrundsmusik** er indstillet til **Til**.

✎ **Baggrundsmusik** kan ikke ændres, før BGM er færdig med indlæsning.



Mit indhold - Yderligere funktion

Indstillingsmenu til afspilning af videoer/musik/billeder

Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning af en fil.

Kategori	Handlinger	Videoer	Musik	Billeder
Titelsøgning	Du kan flytte den anden fil med det samme.	✓		
Tidssøgning	Du kan søge videoen med knappen ◀ og ▶ i intervaller på ét minut eller ved at indtaste tallet direkte.	✓		
Bland	Du kan afspille musikken tilfældigt.		✓	
Gentag-tilstand	Du kan afspille film- og musikfiler igen og igen.	✓	✓	
Billedstørrelse	Du kan justere billedstørrelsen efter dit ønske.	✓		
Billedtilstand	Du kan justere billedindstillingen.	✓		✓
Lydtilstand	Du kan justere lydindstillingen.	✓	✓	✓
Undertekstsprog	Du kan se en undertekst. Du kan vælge et specifikt sprog, hvis undertekstfilen indeholder flere sprog.	✓		
Undertekstindstilling	Du kan afspille videoen med undertekster. Denne funktion fungerer kun, hvis undertekserne har samme filnavn som videoen.	✓		
Lyd	Du kan glæde dig over video på et af de understøttede sprog efter eget ønske. Funktionen er kun aktiveret, når filer af stream-typen, der understøtter flere lydformater, afspilles.	✓		
Start diasshow / Sæt dias på pause	Du kan starte eller holde pause i et diasshow.			✓
Diasshowhastighed	Du kan vælge diasshowhastigheden under diasshowet.			✓
Baggrundsmusik	Du kan aktivere/deaktivere baggrundsmusik, når du ser et diasshow.			✓
Indstilling for baggrundsmusik	Du kan vælge baggrundsmusik, når du ser et diasshow.			✓
Zoom	Du kan zoome ind på billeder tilstanden fuld skærm.			✓
Roter	Du kan rotere billeder i tilstanden fuld skærm.			✓
Information	Du kan få vist detaljerede informationer om den fil, der afspilles.	✓	✓	✓

Avancerede funktioner

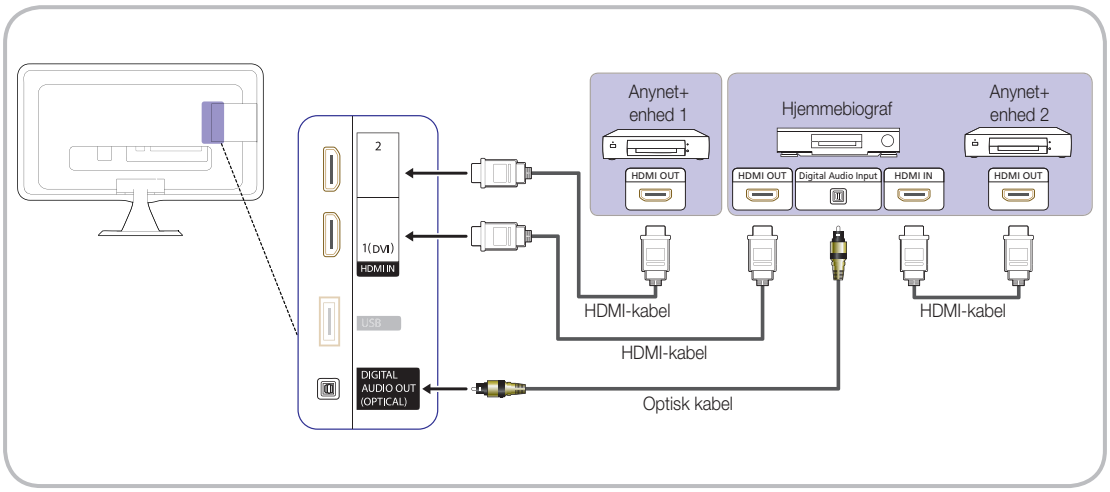
Anynet+ (HDMI-CEC)

Hvad er Anynet+? TOOLS

Anynet+ er en funktion, hvormed du kan styre alle tilsluttede Samsung-enheder, der understøtter Anynet+, med fjernbetjeningen til dit Samsung-tv. Anynet+ systemet kan kun anvendes med Samsung-enheder, der er udstyret med Anynet+ funktionen. For at se om din Samsung-enhed har denne funktion skal du kontrollere, om der findes et Anynet+ logo på den.

- Du kan kun styre Anynet+ enheder ved hjælp af tv'ets fjernbetjening og ikke på knapperne på tv'et.
- Tv-fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke under visse omstændigheder. Er det tilfældet, skal du vælge Anynet+ enheden igen.
- Anynet+ funktionerne fungerer muligvis ikke med andre producenters produkter.
- Se den medfølgende brugervejledning for metoden til at tilslutte eksterne enheder..

Tilslutning til en hjemmebiograf



1. Forbind stikket **HDMI IN (1(DVI), 2)** på tv'et og HDMI OUT-stikket på den tilhørende Anynet+ enhed ved hjælp af et HDMI-kabel.
2. Slut HDMI IN-stikket på hjemmebiografen til HDMI OUT-stikket på den tilhørende Anynet+ enhed ved hjælp af et HDMI-kabel.

✎ **BEMÆRK**

- Forbind det optiske kabel med **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-stikket på dit tv og Digital Audio Input-stikket på hjemmebiografen.
- Med tilslutningen herover udsender det optiske stik kun 2 kanals lyd. Du hører kun lyd fra hjemmebiografens forreste venstre og højre højttaler samt subwooferen. Hvis du vil høre 5.1-kanals lyd, skal du tilslutte **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-stikket på dvd-afspilleren/satellitboksen (f.eks. Anynet-enhed 1 eller 2) direkte til en forstærker eller hjemmebiograf, og ikke til tv'et.
- Du kan kun tilslutte én hjemmebiograf.
- Du kan tilslutte en Anynet+ enhed med HDMI-kablet. Visse HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+ funktioner.
- Anynet+ fungerer, når AV-enheden, der understøtter Anynet+, er i standby eller er tændt.
- Anynet+ understøtter op til i alt 10 enheder. Bemærk, at du kan tilslutte op til tre enheder af den samme type.

Avancerede funktioner

Menuen Anynet+ (Anynet+)

Menuen Anynet+ ændres, afhængigt af typen og statussen på de Anynet+ enheder, der er sluttet til tv'et.

Menuen Anynet+	Beskrivelse
Se tv	Ændrer tilstanden Anynet+ til tv-udsendelsestilstand.
Enhedsliste	Viser Anynet+ enhedslisten.
Optager: (*optager)	Starter med det samme optagelse med optageren. (Dette er kun tilgængeligt for enheder, der understøtter optagefunktionen.)
(enhedsnavn) **MENU**	Viser den tilsluttede enheds menu. Eksempel: Hvis der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-optagerens diskmenu.
(enhedsnavn) **Værktøjer**	Viser den tilsluttede enheds værktøjsmenu. Eksempel: Hvis der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-optagerens afspilningsmenu. ✎ Afhængig af enheden er denne menu muligvis ikke tilgængelig.
(enhedsnavn) **Titelmenu**	Viser den tilsluttede enheds værktøjsmenu. Eksempel: Hvis der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-optagerens titelmenu. ✎ Afhængig af enheden er denne menu muligvis ikke tilgængelig.
Stop optagelse: (*optager)	Stopper optagelse.
Modtager	Lyden udsendes gennem modtageren.

Hvis der er tilsluttet mere end én optageenhed, vises de som (*optager), og hvis der kun er tilsluttet én optageenhed, vises den som (*enhedsnavn).

Indstilling af Anynet+

MENU → **System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER

■ **Anynet+ (HDMI-CEC) (Fra/Til)**

For at bruge Anynet+ funktionen skal **Anynet+ (HDMI-CEC)** være indstillet til **Til**.

✎ Når funktionen **Anynet+ (HDMI-CEC)** er deaktiveret, er alle Anynet+ relaterede muligheder deaktiveret.

■ **Automatisk slukning** (**Nej** / **Ja**): Indstilling af en Anynet+ enhed, så den slukker automatisk, når der er slukkes for tv'et.

✎ Hvis **Automatisk slukning** er indstillet til **Ja**, slukkes aktiverede eksterne enheder samtidig med, at tv'et slukkes. Men en enhed slukkes muligvis ikke, hvis der er en optagelse igang.

✎ Muligvis ikke aktiveret, afhængigt af enheden.

Skift mellem Anynet+ enheder

1. Tryk på knappen TOOLS for at vælge **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Og tryk derefter på knappen ENTER for at vælge **Enhedsliste**.

   ✎ Hvis du ikke kan finde den ønskede enhed: Tryk på knappen A for at opdatere listen.

2. Vælg en enhed, og tryk på knappen ENTER. Du kan skifte til den valgte enhed.

   ✎ Menuen **Enhedsliste** vises kun, når du indstiller **Anynet+ (HDMI-CEC)** til **Til** i menuen **System**.

   - Skift mellem den valgte enhed kan tage op til to minutter. Du kan ikke annullere skift-handlingen.
   - Hvis du har valgt en ekstern indgangstilstand ved at trykke på knappen SOURCE, kan du ikke bruge funktionen Anynet+. Sørg for at skifte til en Anynet+ enhed ved hjælp af **Enhedsliste**.

Avancerede funktioner

Optager

Du kan optage en tv-udsendelse med en Samsung-optager.

1. Vælg **Optager**.
   - ✎ Når der er mere end to optageenheder
     - Hvis der er tilsluttet flere enheder, vises optageenhederne. Vælg en optageenhed på **Enhedsliste**.
   - ✎ Når optageenheden ikke vises: Tryk på knappen A på menuen **Enhedsliste** for at søge efter enheder.
2. Tryk på knappen EXIT for at afslutte.
   - ✎ Du kan optage kildestrømme ved at vælge **Optager**: (enhedsnavn).
   - ✎ Hvis du trykker du på knappen ● (REC), optages det, du ser. Hvis du ser video fra en anden enhed, optages videoen fra denne enhed.
   - ✎ Inden optagelse skal du kontrollere, om antennestikket er tilsluttet korrekt til optageenheden. For at tilslutte en antenne korrekt til en optageenhed skal du se i optageenhedens brugervejledning.

Aflytning via en modtager

Du kan højre lyden via en modtager (dvs. hjemmebiografen) i stedet for **Tv-højttaler**.

1. Vælg **Modtager**, og indstil til **Til**.
2. Tryk på knappen EXIT for at afslutte.
   - ✎ Hvis din modtager kun understøtter lyd, vises den måske ikke i enhedslisten.
   - ✎ Modtageren fungerer, når du korrekt har tilsluttet stikket Optical IN på modtageren til stikket DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) på tv'et.
   - ✎ Når modtageren (f.eks. en hjemmebiograf) er indstillet til **Til**, kan du høre lyd, der udsendes fra tv'ets optiske stik. Når tv'et viser et DTV-signal (luft), udsender tv'et 5.1 kanals lyd til modtageren. Når kilden er en digital komponent, som f.eks. en dvd, og er tilsluttet til tv'et via HDMI, udsendes der kun 2 kanals lyd fra modtageren.

Avancerede funktioner

Fejlfinding for Anynet+

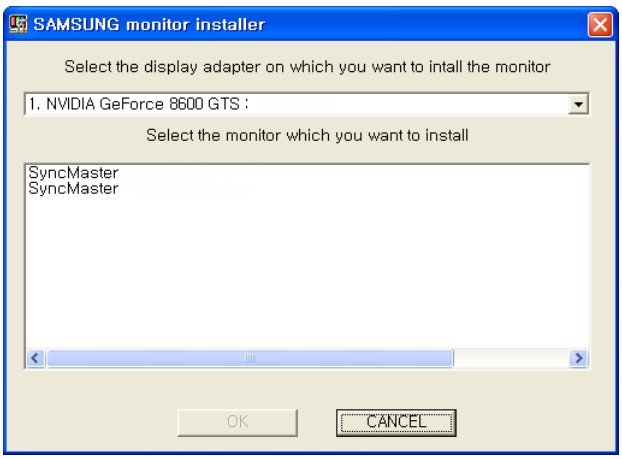
Problem	Mulig løsning
Anynet+ fungerer ikke.	• Kontroller, om enheden er en Anynet+ enhed. Anynet+ systemet understøtter kun Anynet+ enheder. • Der kan kun tilsluttes én modtager (hjemmebiograf). • Kontroller, om Anynet+ enhedens strømkabel er tilsluttet korrekt. • Kontroller Anynet+ enhedens video/lyd/HDMI-kabeltilslutninger. • Kontroller, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen Anynet+. • Kontroller, om tv-fjernbetjeningen er i tilstanden Tv. • Kontroller, om fjernbetjeningen er kompatibel med Anynet+. • Anynet+ virker ikke i visse situationer. (Søgning efter kanaler, betjening af **Mit indhold** eller **Plug & Play** (første opsætning) osv.) • Når du tilslutter eller fjerner HDMI-kablet, skal du huske at søge efter enheder igen eller slukke og tænde for tv'et igen. • Kontroller, om funktionen Anynet+ på Anynet+ enheden er aktiveret.
Jeg vil starte Anynet+.	• Kontroller, om Anynet+ enheden er sluttet korrekt til tv'et, og kontroller, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **Til** i menuen Indstillinger for Anynet+. • Tryk på knappen TOOLS for at få vist menuen Anynet+, og vælg den ønskede menu.
Jeg vil afslutte Anynet+.	• Vælg **Se tv** i menuen Anynet+. • Tryk på knappen SOURCE på tv'ets fjernbetjening, og vælg en ikke-Anynet+ enhed. • Tryk på ∧P∨, og PRE-CH for at skifte til tilstanden TV. (Bemærk, at kanalknappen kun fungerer, når der ikke er tilsluttet en Anynet+ enhed med indbygget tuner.)
Meddelelsen "Connecting to Anynet+ device... (Tilslutter til Anynet+ enhed...)" vises på skærmen.	• Du kan ikke bruge fjernbetjeningen, når du konfigurerer Anynet+ eller skifter til en visningstilstand. • Brug fjernbetjeningen, når Anynet+ indstillingerne eller skiftet til visningstilstand er udført.
Anynet+ enheden afspiller ikke.	• Du kan ikke bruge afspillefunktionen, når **Plug & Play** (første opsætning) er i gang.
Den tilsluttede enhed vises ikke.	• Kontroller, om enheden understøtter Anynet+ funktioner. • Kontroller, om HDMI-kablet er tilsluttet korrekt. • Kontroller, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen Anynet+. • Søg efter Anynet+ enheder igen. • Du kan kun tilslutte en Anynet+ enhed med HDMI-kablet. Visse HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+ funktioner. • Hvis forbindelsen afsluttes, fordi der har været en strømafbrydelse, eller HDMI-kablet er blevet frakoblet, så gentag enhedsscanningen.
Tv-programmet kan ikke optages.	• Kontroller, om antennestikket på optageenheden er tilsluttet korrekt.
Tv-lyden udsendes ikke gennem modtageren.	• Tilslut det optiske kabel mellem tv'et og modtageren.

Andre informationer

Installation af enhedsdriveren

✎ Hvis du installerer enhedsdriveren, kan du indstille den relevante opløsning og frekvens for produktet. Enhedsdriveren findes på den CD, der følger med produktet. Hvis den medfølgende driverfil er ødelagt, kan du kontakte et servicecenter eller Samsung Electronics' website (www.samsung.com) og downloade driveren.

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Klik på "Windows Driver".
3. Udfør de resterende installationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.
4. Vælg din produktmodel på listen.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. NVIDIA GeForce 8600 GTS :
Select the monitor which you want to install
SyncMaster
SyncMaster
OK
CANCEL

5. Kontroller i kontrolpanelet, om den korrekte opløsning og skærmopdateringshastighed er indstillet. For flere informationer skal du se dokumentet om Windows-operativsystemet.

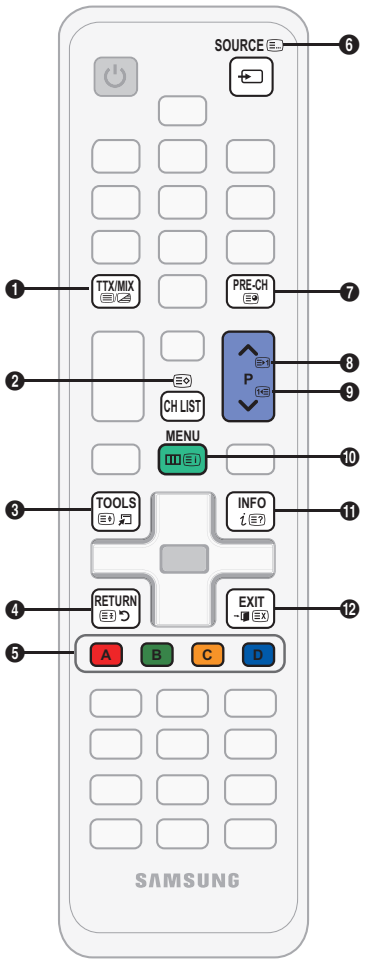
Andre informationer

Tekst-tv-funktion for analog kanal

Indekssiden på tekst-tv-tjenesten indeholder oplysninger om, hvordan tjenesten bruges. For at vise tekst-tv-informationer korrekt skal kanalmodtagelsen være stabil. Ellers kan informationer mangle, eller nogle sider vises muligvis ikke.

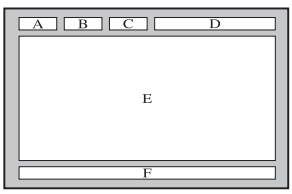
✎ Du kan skifte tekst-tv-sider ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

1. (Tekst-tv til/bland/fra): Aktiverer tekst-tv-tilstanden for den aktuelle kanal. Tryk to gange på knappen for at overlappe tekst-tv-tilstanden med det aktuelle tv-billede. Tryk på den en gang til for at afslutte tekst-tv.
2. (Gem): Gemmer tekst-tv-siderne.
3. (Størrelse): Viser tekst-tv i dobbelt størrelse i skærmens øverste halvdel. For at flytte teksten til skærmens nederste halvdel: Tryk på den igen. For normal visning: Tryk på den en gang mere.
4. (Hold): Holder visningen af den aktuelle side, hvis der er flere sekundære sider, der vises automatisk. Tryk på den igen for at fortryde.
5. Farveknapper (rød, grøn, gul, blå): Hvis en sendestation anvender FASTEXT-systemet, er de forskellige emner på siden farvekodede og de kan vælges ved at trykke på den tilsvarende farveknap på fjernbetjeningen. Tryk på den farve, der svarer til det ønskede emne. Der vises en ny farvekodet side. Elementer kan vælges på samme måde. Tryk på den tilsvarende farveknap for at få vist den forrige eller næste side.
6. (Tilstand): Vælger tekst-tv-tilstanden (LIST/FLOF).
   Hvis du trykker i LIST-tilstand, skifter tilstanden til List-lagringstilstand. I List-lagringstilstand kan du lagre tekst-tv-siden med knappen (Gem).
7. (Underside): Viser den tilgængelige underside.



8. (Side op): Viser den næse tekst-tv-side.
9. (Side ned): Viser den forrige tekst-tv-side.
10. (Indeks): Viser indekssiden (indhold) når som helst, når du ser tekst-tv.
11. (Afslør): Viser skjult tekst (f.eks. svar på quizspørgsmål). Tryk på den igen for at vise den normale skærm.
12. (Annuller): Indskrænker tekst-tv-visningen til at overlappe den aktuelle udsendelse.

Typisk tekst-tv-side



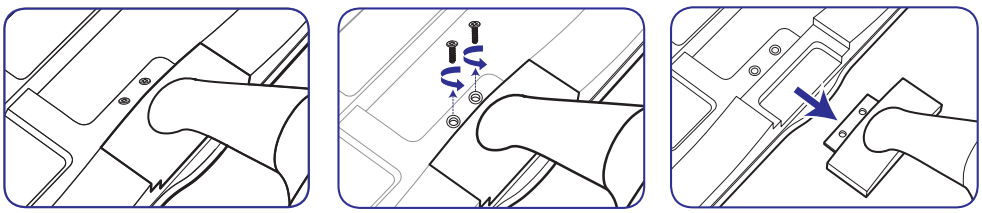
Område	Indhold
A	Valgt sidenummer.
B	Tv-stationens navn.
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus.
D	Dato og klokkeslæt.
E	Tekst.
F	Statusinformationer. FASTEXT-information.

Andre informationer

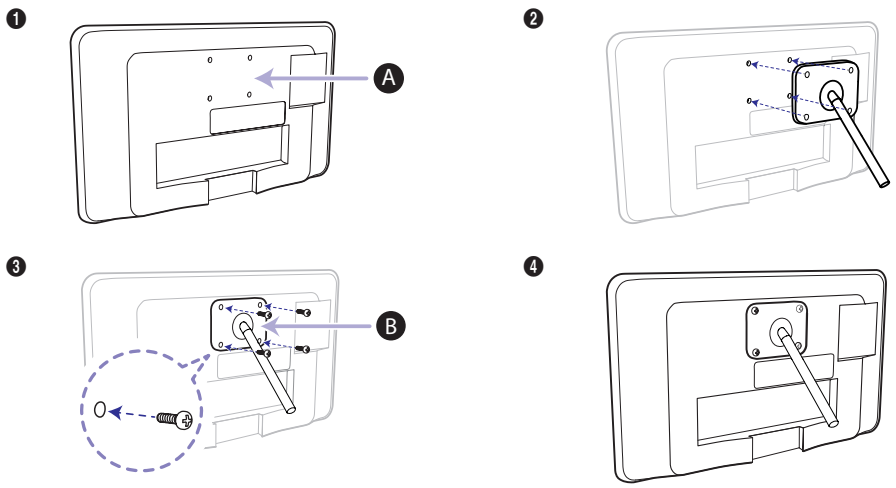
Montering af vægbeslag/skrivebordssokkel

Klargøring inden installation af vægbeslag/sokkel

1. Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra stikkontakten.
2. Anbring et blødt klæde eller en pude på en flad overflade for at beskytte panelet, og anbring produktet nedad på klædet, så produktets forside vender nedad.
3. Fjern skruen på produktets bagside.
4. Hold fast i produktets hovedenhed med dine hænder, som vist i figuren. Træk foden i pilens retning, som vist på figuren, for at adskille den.



Montering af vægbeslag/skrivebordssokkel



A Væg-/skrivebordssokkelbeslag

B Vægbeslag/skrivebordssokkel (medfølger ikke)

5. Juster vægbeslaget/soklen til skærmen/tv'et, og fastgør det forsvarligt ved at stramme skruen.
6. Juster rillen på del del af produktet, der skal monteres på foden med rillen på beslaget (bordbeslag, vægbeslag eller et andet beslag), og fastgør beslaget forsvarligt ved at stramme skruen.

✎ **BEMÆRK**

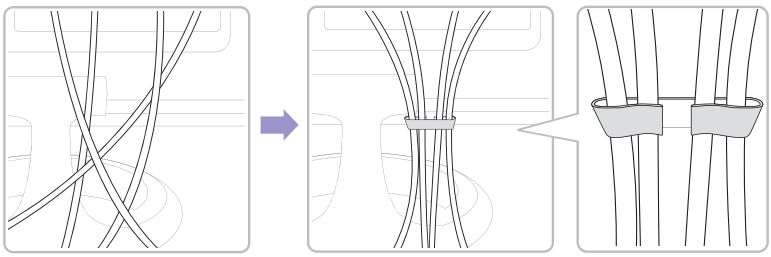
- Hvis du anvender skruer, der er længere end standardspecifikationerne, kan produktets indre blive beskadiget.
- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardspecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres tilhørende specifikationer.

Andre informationer

- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med standard-VESA-specifikationerne, og saml dem ikke med for stor kraft. Dette kan medføre produkt- eller personskade, fordi produktet falder. Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade eller tilskadekomst.
- Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller personskade forårsaget af anvendelsen af et vægbeslag eller en sokkel, der ikke er i overensstemmelse med specifikationerne, eller fordi en installation ikke er udført af en autoriseret installatør.
- Når du installerer produktet med et vægbeslag, skal du købe et vægbeslag, der giver en afstand på mindst 10 cm fra væggen.
- Brug vægbeslaget i overensstemmelse med de internationale specifikationer.

Samling af kablerne

Brug kabelholderen til at skjule kablerne bag soklen.

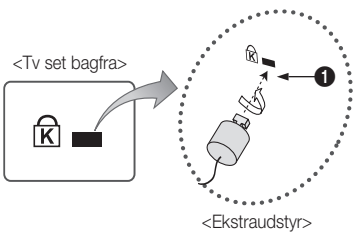


✎ Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

Kensington-tyverisikring

Kensington-tyverisikringen leveres ikke af Samsung. Det er en enhed, der bruges til fysisk at fastlåse systemet, når det anvendes et offentligt sted. Låsens udseende og låsemetoden kan være forskellig fra tegningen afhængig af producenten. Se vejledningen, der følger med Kensington-låsen, for at få flere oplysninger om korrekt brug.

✎ Find et "🔒"-ikon bag på tv'et. Der er en Kensington-lås ved siden af "🔒"-ikonet.



Du kan låse produktet på følgende måde:

1. Fold Kensington-låsekablet rundt om en stor, stationær genstand, som f.eks. et bord eller en stol.
2. Før enden af kablet med låsen fastgjort gennem den ende af Kensington-låsekablet, der har en løkke.
3. Sæt låseenheden i Kensington-slotten på produktet (❶).
4. Lås låsen.

✎ Ovenstående er generelle instruktioner. Du kan finde nøjagtige instruktioner i den brugervejledning, der følger med låseenheden.

✎ Låsen sælges separat.

✎ Kensington-slottens placering kan variere, afhængigt af tv-modellen.

Andre informationer

Fejlfinding

Hvis du har spørgsmål til dit tv, så se først i denne liste. Hvis ingen af disse fejlfindingstips gælder, besøg da “www.samsung.com”, og klik på Support, eller kontakt Kundeservice, som angivet på bagsiden af denne vejledning.

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Pc-tilslutning	
Meddelelsen **Tilstanden understøttes ikke** vises.	• Indstil din pc's udgangsopløsning og -frekvens, så disse passer med de opløsninger, som tv'et understøtter (s. 20).
PC vises altid på kildelisten, også selvom der ikke er tilsluttet en pc.	• Dette er normalt. "PC" vises altid på kildelisten, også selvom der ikke er tilsluttet en pc.
Billedet er OK, men der er ingen lyd.	• Hvis du bruger en HDMI-forbindelse, skal du kontrollere lydudgangsindstillingen på din pc.
Billedkvalitet	Start med at udføre en **Billedtest** for at sikre, at dit tv viser et korrekt testbillede. (gå til MENU - **Support - Selvdiagnose** - **Billedtest**) (s. 34) Hvis testbilledet vises korrekt, kan den ringe billedkvalitet skyldes kilden eller signalet.
Tv-billedet er ikke så flot, som det var i butikken.	• Hvis du har en analog kabel/set-top-boks, skal du opgradere til en digital set-top-boks. Brug HDMI- eller komponentkabler til at levere HD-billedkvalitet (High Definition). • Kabel/satellitabonnenter: Prøv HD-stationer fra kanaloversigten. • Antennetilslutning: Prøv HD-stationer, når du har udført en automatisk programsøgning. ✎ Mange HD-kanaler har indhold, der er opskaleret fra SD (standardopløsning). • Juster kabel/set-top-boksens videoudgangsopløsning til 1080i eller 720p. • Sørg for at se tv ved den mindste anbefalede afstand baseret på signalstørrelsen og -definitionen.
Billedet er forvrænget: makroblokke, små blokke, prikker, pixelering	• Komprimering af videoindhold kan skabe billedforvrængning, specielt ved billeder med hurtige bevægelser, som f.eks. sport og actionfilm. • Lavt signalniveau eller dårlig kvalitet kan medføre billedforvrængning. Dette er ikke et tv-problem. • Mobiltelefoner, der anvendes tæt på tv'et (ca. op til 1 m), kan medføre støj på billedet ved analogt og digitalt tv.
Farven er forkert eller mangler.	• Hvis du anvender en komponentforbindelse, skal du sørge for, at komponentkablerne er sluttet til de korrekte stik. Forkerte eller løse forbindelser kan med farveproblemer eller en tom skærm.
Dårlig farve eller lysstyrke.	• Juster indstillingerne for **Billede** i tv-menuen. (gå til tilstanden **Billede** / **Farve / Lysstyrke / Skarphed**) (s. 26) • Juster indstillingen **Energibesparelse** i menuen TV. (gå til MENU - **System - Økoløsning - Energibesparelse**) (s. 32) • Prøv at nulstille billedet for at vise standardbilledindstillinger. (gå til MENU - **Billede - Nulstil billede**) (s. 29)
Der er en prikket linje langs skærmens kant.	• Hvis billedstørrelsen er indstillet til **Skærmtilpasning**, skal den ændres til **16:9** (s. 26). • Skift opløsningen på kabel/set-top-boksen.
Billedet er i sort-hvid.	• Hvis du bruger en AV-komponentindgang, skal du tilslutte videokablet (gult) til det grønne stik på Component Input 1 på tv'et.
Når du skifter kanal, fryser billedet, eller det forvrænges eller forsinkes.	• Ved tilslutning til en kabelboks: Prøv at nulstille kabelboksen. Gentilslut strømkablet, og vent, indtil kabelboksen genstarter. Det kan tage op til 20 minutter. • Indstil kabelboksens opløsning til 1080i eller 720p.
Lydkvalitet	Start med at udføre en **Lydtest** for at bekræfte, at dit tv's lyd fungerer korrekt. (gå til MENU - **Support - Selvdiagnose - Lydtest**) (s. 34) Hvis lyden er i orden, kan lydproblemet skyldes kilden eller signalet.
Der er ingen lyd, eller lyden er for lav ved den maksimale lydstyrke.	• Kontroller lydstyrken af den eksterne enhed, som er tilsluttet dit tv.
Billedet er godt, men der er ingen lyd.	• Sæt indstillingen **Vælg højttaler** til **Tv-højttaler** i lydmenuen (s. 30). • Hvis du bruger en ekstern enhed, skal du sørge for, at lydkablerne er tilsluttet de korrekte lydindgangsstik på tv'et. • Hvis du bruger en ekstern enhed, skal du kontrollere indstillingen på enhedens lydudgang (du skal måske ændre kabelboksens lydindstilling til HDMI, hvis du har tilsluttet en HDMI til dit tv). • Hvis du anvender et DVI-til-HDMI-kabel, skal du anvende et separat lydkabel. • Hvis dit tv har et stik til hovedtelefon, skal du sikre, at der ikke er noget tilsluttet i stikket.
Højttalerne udsender en uacceptabel lyd.	• Kontroller kabeltilslutningerne. Sørg for, at videokablerne ikke er sluttet til en lydindgang. • Kontroller signalstyrken for antenne- eller kabelforbindelser. Lav signalstyrke kan medføre lydforvrængning.

Andre informationer

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Intet billede, ingen video	
Tv'et vil ikke tænde.	• Sørg for, at strømkablet er sluttet korrekt til både stikkontakten og tv'et. • Kontroller, at der er strøm i stikkontakten. • Prøv at trykke på knappen **POWER** på tv'et for at sikre, at problemet ikke er fjernbetjeningen. Se "Fjernbetjeningen virker ikke" nedenfor, hvis tv'et tændes.
Tv'et slukker automatisk.	• Sørg for, at **Sleep-timer** er indstillet til **Fra** i menuen **System** (s. 31). • Hvis din pc er sluttet til tv'et, skal du kontrollere strømindstillingerne for din pc. • Sørg for, at strømkablet er sluttet korrekt til både stikkontakten og tv'et. • Hvis du ser tv fra en antenne eller kabelforbindelse, slukker tv'et efter 10-15 minutter, hvis der intet signal er.
Der er intet billede/ingen video.	• Kontroller kabeltilslutningerne. (Fjern og gentilslut alle kabler tilsluttet tv'et og eksterne enheder.) • Indstil dine eksterne enheders (kabel/set-top-boks, dvd, Blu-ray mv.) videoindgang, så de svarer til tilslutningerne på tv-indgangen. Hvis en ekstern enheds udgang f.eks. er HDMI, skal den tilsluttes en HDMI-indgang på tv'et. • Sørg for, at der er tændt for dine tilsluttede enheder. • Sørg for at vælge den korrekte indgang på tv'et ved at trykke på knappen **SOURCE** på tv'ets fjernbetjening.
Antennetilslutning (kabel/antenne)	
Tv'et modtager ikke alle kanaler.	• Sørg for, at antennekablet er tilsluttet korrekt. • Prøv **Plug & Play** (første opsætning) for at føje tilgængelige kanaler til kanallisten. Gå til **MENU** - **System - Plug & Play** (første opsætning), og vent, indtil alle de tilgængelige kanaler er lagret (s. 15). • Kontrollér, at antennen vender rigtigt.
Billedet er forvrænget: makroblokke, små blokke, prikker, pixelering	• Komprimering af videoindhold kan skabe billedforvrængning, specielt ved billeder med hurtige bevægelser, som f.eks. sport og actionfilm. • Et lavt signal kan forårsage billedforvrængning. Dette er ikke et tv-problem.
Andet	
Billedet kan ikke vises på fuld skærm.	• HD-kanaler har sorte bånd på hver side af skærmen, når de viser opskaleret SD-indhold (4:3). • Der vises sorte bjælker øverst og nederst ved film, der har et formatforhold, der er anderledes end dit tv. • Juster muligheden for billedstørrelse på din eksterne enhed eller tv til fuld skærm.
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	• Udskift fjernbetjeningens batterier med polerne (+/–) anbragt i den rigtige retning. • Rens sensorens sendervindue på fjernbetjeningen. • Forsøg at rette fjernbetjeningen direkte mod tv'et med en afstand på 1,5 ~ 2 m.
Fjernbetjeningen til kabel/set-top-boksen tænder eller slukker ikke for tv'et eller justerer ikke lydstyrken.	• Programmer fjernbetjeningen til kabel/set-top-boksen til at kunne styre tv'et. Se i brugervejledningen til kabel/set-top-boksen for koden til Samsung-tv.
Meddelelsen "Tilstand ikke understøttet" vises.	• Kontroller den understøttede opløsning på tv'et, og justér den eksterne enheds udgangsopløsning tilsvarende (s. 27).
Der kommer en plasticlugt fra tv'et.	• Denne lugt er almindelig og forsvinder med tiden.
Tv'ets **Signalinformation** er ikke tilgængelig i testmenuen Selvdiagnose.	• Denne funktion er kun tilgængelig med digitale kanaler fra en antennetilslutning (antenne/koaksial) (s. 35).
Tv'et hælder til den ene side.	• Fjern soklen fra tv'et, og montér den igen.
Der er problemer med at montere soklen.	• Sørg for, at tv'et er anbragt på en flad overflade. Hvis du ikke kan fjerne skruerne fra tv'et, så brug en magnetisk skruetrækker.
Kanalmenuen er gråtonet. (utilgængelig)	• Menuen **Kanal** er kun tilgængelig, når der er valgt en tv-kilde.

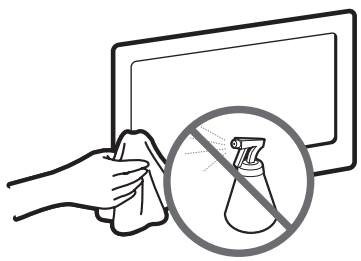
Andre informationer

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Dine indstillinger forsvinder efter 30 minutter, eller hver gang der slukkes for tv'et.	• Hvis tv'et er i tilstanden **Butikdemo**, nulstilles lyd- og billedindstillinger hvert 30. minut. Skift fra tilstanden **Butiksdemo** til tilstanden **Hjemmebrug** i fremgangsmåden **Plug & Play** (første opsætning). Tryk på knappen SOURCE for at vælge tilstanden **TV**, og gå til MENU → **System** → **Plug & Play** (første opsætning) → ENTER (s. 15).
Der er periodisk tab af lyd eller video.	• Kontroller kabeltilslutningerne, og gentilslut. • Tab af lyd eller billede kan være forårsaget af meget stive eller tykke kabler. Sørg for, at kablerne er tilstrækkeligt fleksible til langtidsbrug. Hvis tv'et monteres på væggen, anbefaler vi brug af kabler med 90 graders-stik.
Du kan se små partikler, hvis du ser nærmere på kanten af den ramme, der omgiver tv-skærmen.	• Dette er en del af produktets design, og det er ikke en fejl.
PIP-menuen er ikke tilgængelig.	• **PIP**-funktionaliteten er kun tilgængelig, når du bruger en HDMI-, pc- eller komponentindgangskilde (s. 34).
Meddelelsen "Scramble signal" (“Kodet signal") eller "Weak Signal/No Signal" (“Svagt signal/intet signal”) vises.	• Hvis du bruger et CAM CARD (CI/CI+), skal du kontrollere, at det er isat i fælles interface-slotten. • Hvis problemet opstår igen, skal du tage dit CAM CARD ud af tv'et og indsætte det i slotten igen.
Du slukkede for tv'et for 45 minutter siden, og det tændte igen.	• Det er helt normalt. Tv'et bruger OTA-funktionen (Over The Aerial) for at opgradere firmware, der downloades, mens du ser tv.
Der er tilbagevendende billed/lydproblemer.	• Kontroller og skift signal/kilde.
Der kan opstå en reaktion mellem soklens gummipuder og toppladen på visse møbler.	• For at undgå dette skal du bruge filtpuder på alle møbeloverflader, som tv'et kommer i direkte berøring med.

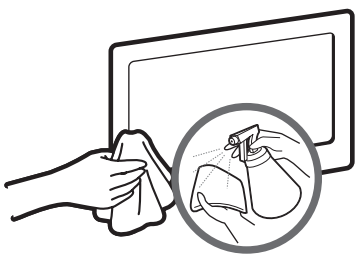
✎ Dette panel anvender et panel, der består af underpixels, som kræver avanceret teknologi ved produktionen. Der kan imidlertid være nogle få lyse eller mørke pixels på skærmen. Disse pixels har ingen indflydelse på produktets ydeevne.

Opbevaring og vedligeholdelse

✎ Hvis du har sat etiketter på tv-skærmen, bliver der noget snavs tilbage, når du fjerner etiketten. Rengør skærmen for at se tv.



Sprøjt ikke vand eller rengøringsmidler direkte på produktet. Enhver væske, der kommer ind i produktet, kan medføre fejl, brand eller elektrisk stød.



Rengør produktet med en blød klud fugtet med en lille smule vand.

Andre informationer

Licens

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Licensbemærkninger vedr. Open Source
I tilfælde af at du anvender Open Source-software, findes Open Source-licenser på produktmenuen.
Bemærkninger vedr. Open Source-licens er kun på engelsk.

WEEE

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)
Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt
(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier.)
Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet. For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Andre informationer

Specifikationer

Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Temperatur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende
Hældning		-2°~ 22°
Tv-system		Analog: B/G, D/K, L, I (afhængigt af dit landevalg) Digital: DVB-T/DVB-C
Farve-/videosystem		Analog: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Lydsystem		BG. OK NICAM. MPEGl
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Lyd: Tokanals Lineær PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bit.

Modelnavn		T19A350	T20A350	T22A350	T23A350	T24A350
Skærmstørrelse (diagonal)		18,5 tommer (47 cm)	20 tommer (50 cm)	21,5 tommer (54 cm)	23 tommer (58 cm)	24 tommer (61 cm)
Skærmopløsning		1360 x 768 @ 60Hz	1600 x 900 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz		
Lyd (Udgang)		3W × 2				5W × 2
Dimensioner (BxHxD)	(Uden sokkel)	454,7 × 287,7 × 35,4 mm	487,8 × 306,5 × 35,6 mm	523,9 × 327,7 × 35,7 mm	555,7 × 345,6 × 31,6 mm	578,6 × 359,1 × 33,2 mm
	(Med sokkel)	454,7 × 368,5 × 214,2 mm	487,8 × 387,3 × 214,2 mm	523,9 × 413,5 × 239,1 mm	555,7 × 431,9 × 239,2 mm	578,6 × 444,6 × 239,2 mm
Vægt	(Uden sokkel)	3,1 kg	2,8 kg	3,6 kg	3,6 kg	4,2 kg
	(Med sokkel)	3,4 kg	3,1 kg	4,2 kg	4,2 kg	4,8 kg

Modelnavn		T22A550	T23A550	T24A550	T27A550
Skærmstørrelse (diagonal)		21,5 tommer (54 cm)	23 tommer (58 cm)	24 tommer (61 cm)	27 tommer (68 cm)
Skærmopløsning		1920 x 1080 @ 60Hz			
Lyd (Udgang)		3W × 2		5W × 2	
Dimensioner (BxHxD)	(Uden sokkel)	525,5 × 329,0 × 34,8 mm	559,1 × 348,7 × 31,2 mm	581,4 × 360,5 × 32,7 mm	648,1 × 398,9 × 31,8 mm
	(Med sokkel)	525,5 × 414,4 × 220,6 mm	559,1 × 433,8 × 220,6 mm	581,4 × 446,1 × 220,6 mm	648,1 × 485,7 × 235,0 mm
Vægt	(Uden sokkel)	3,6 kg	3,7 kg	4,3 kg	4,7 kg
	(Med sokkel)	4,4 kg	4,4 kg	5 kg	5,6 kg

✎ **BEMÆRK**

- Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
- For informationer om strømforsyningen og mere om energiforbrug henvises der til mærkaten, der er påklæbet produktet.
- Nogle modeller kan ikke købes i visse områder.
- Der er ingen strømafbryder. Strømforbruget er kun "0", når strømkablet frakobles.
- Funktionen DPM (Display Power Management) fungerer ikke, hvis den anvendes med **HDMI IN 1 (DVI)**-porten på dette produkt.

Andre informationer

Indeks

A

Antenne 15
Anynet+ (HDMI-CEC) 41
Autojustering 27
Auto-lydstyrke 30
Avancerede indstillinger 27

B

Baggrundsmusik 40
Balance L/R 29
Batterier 14
Billeder 39
Billedindstillinger 28
Billedstørrelse 26
Brug af menuen Kanal 22

D

Diasshow 39
DIGITAL AUDIO OUT 41
DivX® VOD 33
D-sub 20
Dyn. kontrast 28
Dynamisk 25

E

Energibesparelse 32
EPG (Electronic Programme Guide) 22
Equalizer 29
Ekstern højttaler 30

F

Farvetone 28
Film 28
Finindstilling 25
Fjernbetjening 14
Forstærket 29
Fra-timer 32

G

Gentag-tilstand 40

H

HDMI 41
Hjemmebiograf 41
Hovedtelefoner 19
Hudfarve 28

I

Installation af enhedsdriveren 45
Installationsplads 2

K

Kabelholder 48
Kanaladministrat. 23
Kanalliste 23
Kilde 21
Komponent 17
Kun RGB-tilstand 28

L

Licens 52
Lydstyrke 31
Lysstyrke 26
Lydbeskrivelse 29

M

Menuen Kanal 24
Menugennemsigtig. 33
Mit indhold 36
Modtager 42
Musik 39

N

Navigering 21
Nu og næste vejledning 22

O

Om brugen 7
Om installation 5
Om rengøring 7
Om strøm 4
Optager 43
Optimal opløsning 20

P

PIP (Billede i billede) 34
Plug & Play 15
Problemløsning 49

R

Rediger navn 21
Roter 40

S

Samsung MagicAngle 26
Se tv 22
Selvdiagnose 34
Signalinformation 35
Sikkerhedsforanstaltninger 4
Skarphed 26
Skift PIN 32
Sleep-timer 31
Softwareopgradering 35
Sort tone 28
Specifikationer 53
Sprog 33
Standby-tilstand 13
Strømindikator 13
Symbol 3

T

Tilbehør 11
Tilslutning til en antenne 15
Tilslutning til en AV-enhed 16
Tilslutning til en lydenhed 19
Tilslutning til en pc 20
Til-timer 31
Timer 31
Titelsøgning 40
TOOLS 3
Tv-højttaler 30

U

Undertekst 33
Ur 30
USB Drive 36

V

Vægbeslag 47
Vælg alle 24
Vælg højttaler 30
VCR 16
Videoer 37
Videoformater 38

W

WEEE 52

Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer til Samsungs produkter, bedes du kontakte Samsung kundeservice.

Land	Kundeservice ☎	Website
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.